

Quark License Administrator 4.01 Användarhandbok

©2006 Quark Inc. och Quark Media House Sàrl, Schweiz, med avseende på innehållet i och uppdelningen av detta material. Med ensamrätt.

©2000–2006 Quark Inc. och Quark Media House Sàrl, Schweiz, och deras licensgivare, med avseende på tekniken. Med ensamrätt.

Skyddat av ett eller flera patent i USA: 5,541,991; 5,680,619; 5,907,704; 6,005,560; 6,052,514; 6,081,262; 6,633,666; 6,947,959 B1; 6,940,518 B2; och andra patentsökningar har inlämnats.

Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande och representerar ingen utfästelse från Quark Inc. och/eller Quark Media House Sàrl, Schweiz.

Quarks produkter och material skyddas i USA och andra länder av copyright och andra regler avseende immateriell egendom. Icke-auktoriserad användning eller reproduktion utan skriftligt medgivande från Quark är strängt förbjudet.

QUARK STÅR INTE SOM TILLVERKARE AV PROGRAM FRÅN TREDJE PART ELLER ANNAN HÅRDVARA FRÅN TREDJE PART (BENÄMNS NEDAN "TREDJE-PARTSPRODUKTER") OCH SÅDANA TREDJEPARTSPRODUKTER HAR INTE SKAPATS, GRANSKATS ELLER TESTATS AV QUARK, QUARKS DOTTERBOLAG ELLER DERAS LICENSGIVARE. ("QUARKS DOTTERBOLAG" SKALL TOLKAS SOM ALLA PERSONER, KONTOR ELLER ENHETER SOM REGLERAR, REGLERAS AV ELLER REGLERAS TILLSAMMANS MED QUARK ELLER DESS MODERBOLAG ELLER EN MAJORITET AV QUARKS AKTIEÄGARE, OAVSETT OM DE EXISTERAR NU ELLER BILDAS I FRAMTIDEN, TILLSAMMANS MED NÅGON PERSON, KONTOR ELLER ENHET SOM KAN KOMMA ATT INFÖRSKAFFA DYLIK STATUS I FRAMTIDEN.)

QUARK, QUARKS DOTTERBOLAG OCH/ELLER DERAS LICENSGIVARE GER INGA GARANTIER, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, AVSEENDE QUARKS PRODUKTER/ TJÄNSTER OCH/ELLER TREDJEPARTSPRODUKTER/-TJÄNSTER, DERAS SÄLJBARHET ELLER DERAS LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. QUARK, QUARKS DOTTERBOLAG OCH DERAS LICENSGIVARE FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER SOM ÄR FÖRKNIPPADE MED QUARKS PRODUKTER/TJÄNSTER OCH ALLA TREDJEPARTSPRODUKTER/-TJÄNSTER. QUARK, QUARKS DOTTERBOLAG OCH DERAS LICENSGIVARE FRÅNSÄGER SIG VIDARE ALLA ANDRA GARANTIER OCH VILLKOR. VARE SIG UTTRYCKLIGA. UNDERFÖRSTÅDDA ELLER UNDERORDNADE, SOM HAR ELLER ICKE HAR GIVITS AV DISTRIBUTÖRER, DETALJHANDLARE, XTENSIONS-UTVECKLARE ELLER ANNAN TREDJE PART, INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING ALLA GARANTIER AVSEENDE ICKE-INTRÅNG, KOMPATIBILITET ELLER ATT PROGRAMVARAN ÄR FELFRI ELLER ATT FEL KAN ELLER KOMMER ATT KORRIGERAS. TREDJEPARTS-LEVERANTÖRER ÄGER RÄTT ATT TILLHANDAHÅLLA BEGRÄNSADE GARANTIER AVSEENDE DERAS EGNA PRODUKTER OCH/ELLER TJÄNSTER OCH ANVÄNDARE MÅSTE, OM TILLÄMPLIGT, VÄNDA SIG TILL DENNA TREDJE PART AVSEENDE SÅDANA GARANTIER. VISSA JURISDIKTIONER, LÄNDER ELLER PROVINSER TILLÅTER INTE BEGRÄNSNINGAR I UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OCH DET KAN DÄRFÖR HÄNDA ATT OVANSTÅENDE BEGRÄNSNING INTE GÄLLER VISSA ANVÄNDARE.

QUARK, QUARKS DOTTERBOLAG OCH/ELLER DERAS LICENSGIVARE SKA UNDER INGA SOM HELST OMSTÄNDIGHETER VARA SKADESTÅNDSSKYLDIGA FÖR Eventuella särskilda, indirekta, underordnade skador, följdskador Eller skadeståndsanspråk i avskräckande syfte, inklusive, men Ej begränsat till eventuella förlorade vinster, förlorad tid, FÖRLORADE BESPARINGAR, FÖRLORAD DATA, FÖRLORADE AVGIFTER ELLER NÅGON FORM AV AVGIFTER SOM UPPSTÅR VID INSTALLATIONEN ELLER ANVÄNDNINGEN AV QUARKS PRODUKTER ELLER TJÄNSTER, OAVSETT PÅ VILKET SÄTT ELLER HUR DE ORSAKATS OCH EVENTUELL SKADESTÅNDS-SKYLDIGHETSTEORI. OM, UTAN HINDER AV DET FÖREGÅENDE, QUARK, QUARKS DOTTERBOLAG OCH/ELLER DERAS LICENSGIVARE BEDÖMS VARA ANSVARIGA FÖR QUARKS PRODUKTER/TJÄNSTER ELLER TREDJE-PARTSPRODUKTER/-TJÄNSTER SKALL DETTA ANSVAR BEGRÄNSAS TILL DET LÄGSTA AV DET BELOPP ANVÄNDAREN EVENTUELLT HAR BETALAT QUARK FÖR PROGRAMVARAN/TJÄNSTERNA I FRÅGA (FÖRUTOM TREDJEPARTSPRO-DUKTER/-TJÄNSTER) OCH DET LÄGSTA BELOPP SOM FÖRESKRIVS I TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING. DESSA BEGRÄNSNINGAR GÄLLER ÄVEN OM QUARK, QUARKS DOTTERBOLAG. DERAS LICENSGIVARE OCH/ELLER DERAS AGENTER HAR MED-DELATS OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADESTÅND. VISSA JURISDIKTIONER, LÄNDER ELLER PROVINSER TILLÅTER INTE UTESLUTNING ELLER BEGRÄNSNING AV TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER FÖLIDSKADOR OCH DET KAN DÄRFÖR HÄNDA ATT DENNA BEGRÄNSNING ELLER UTESLUTNING INTE GÄLLER. ALLA ANDRA BEGRÄNSNINGAR SOM GÄLLER UNDER TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING, INKLUSIVE LAGAR AVSEENDE BEGRÄNSNINGAR, SKALL FORTSÄTTA ATT GÄLLA.

I HÄNDELSE AV ATT NÅGON AV DESSA BESTÄMMELSER, NU ELLER I FRAMTIDEN, INTE KAN BEIVRAS UNDER TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING SKALL BESTÄMMELSEN I FRÅGA MODIFIERAS ELLER BEGRÄNSAS SÅ LÅNGT SOM ÄR NÖDVÄNDIGT FÖR ATT DEN SKALL KUNNA BEIVRAS.

ANVÄNDNING AV QUARKS PRODUKTER REGLERAS AV VILLKOREN I LICENSAV-TALET FÖR SLUTANVÄNDARE ELLER ANDRA TILLÄMPLIGA AVTAL AVSEENDE SÅDANA PRODUKTER/TJÄNSTER. I HÄNDELSE AV MOTSÄGELSE MELLAN SÅDANA AVTAL OCH DESSA BESTÄMMELSER SKALL ANVÄNDNINGEN REGLERAS AV DE RELEVANTA AVTALEN.

Quark, QuarkXPress, Quark Digital Media System, Quark Publishing System, QuarkCopyDesk, QPS, QuarkDDS, XTensions och QuarkDMS är varumärken som tillhör Quark Inc. och alla tillhörande dotterbolag och är inregistrerade hos U.S. Pat. & Tm. Off. och i många andra länder. Logotypen för Quark är ett varumärke som tillhör Quark Inc. och alla tillhörande dotterbolag.

Microsoft och Windows är inregistrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Apache-programmet är copyrightbelagt ©1999–2000 Apache Software Foundation. Med ensamrätt. Alla Apache-program som distribueras med detta program är programvara som har utvecklats av Apache Software Foundation (http://www.apache.org/). APACHE PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLES "I BEFINTLIGT SKICK" OCH EVENTUELLA UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN EJ BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER ANGÅENDE SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, FRÅNSÄGES. APACHE SOFTWARE FOUNDATION ELLER DESS BIDRAGSGIVARE SKALL UNDER INGA SOM HELST OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS TILL ANSVAR FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA, EXEMPLARISKA ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN EJ BEGRÄNSAT TILL, INKÖP AV UTBYTESVAROR ELLER -TJÄNSTER, FÖRLUST AV NYTTJANDE ELLER DATA, UTEBLIVEN VINST ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN), OAVSETT ORSAK OCH ANSVARSTEORI, VARE SIG ENLIGT AVTAL, STRIKT ANSVAR ELLER ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE VÅRDSLÖSHET ELLER ANNAN HANDLING), SOM PÅ NÅGOT SÄTT UPPSTÅR GENOM ANVÄNDNING AV DENNA PROGRAMVARA, ÄVEN OM MEDDELANDE HAR GIVITS OM RISKEN FÖR DYLIKA SKADOR.

Denna produkt innehåller kod som har licensierats från RSA Data Security.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, Solaris, alla Sun-baserade varumärken, Java och alla Java-baserade varumärken, är varumärken eller inregistrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder, och används på licens.

Java-Com bridge-tekniken är copyrightbelagd ©1999–2001 Dan Adler, 315 E72 St.NY, NY, 10021, USA. Skicka e-post till: danadler@rcn.com. Med ensamrätt.

Omdistribution och användning i käll- och binärformat, med eller utan ändringar är tillåtna under förutsättning att följande villkor uppfylles: 1. Omdistribution av källkod måste innehålla ovanstående meddelande om copyright, den här listan med villkor och följande friskrivningsklausul. 2. Omdistribution i binärt format måste innehålla ovanstående meddelande om copyright, den här listan med villkor och följande friskrivningsklausul i dokumentationen och/eller annat material som tillhandahålls vid distributionen. 3. Omdistribution i annan form måste innehålla upplysningar om hur den fullständiga källkoden för programvaran JACOB kan erhållas. Omdistribution av programvaran JACOB är inte tillåten och får inte ingå som en del i kommersiella produkter som huvudsakligen riktar sig till Java-programutvecklare. Sådana produkter innefattar, men är inte begränsade till: Java:s virtuella maskiner, integrerade utvecklingsmiljöer, kodbibliotek och serverprodukter för program. Licensvillkoren för denna typ av distribution kan erhållas från copyright-innehavaren. DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLES "I BEFINTLIGT SKICK" OCH EVENTUELLA UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN EJ BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, FRÅNSÄGES. COPYRIGHT-INNEHAVAREN SKA UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN VARA SKADESTÅNDSSKYLDIG FÖR EVENTUELLA DIREKTA ELLER INDIREKTA, SÄRSKILDA, AVSKRÄCKANDE SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVARA ELLER -TJÄNST, FÖRLORAD DATA ELLER VINST ELLER AVBROTT I FÖRETAGETS VERKSAMHET), OAVSETT HUR SKADAN UPPSTÅR OCH OAVSETT VILKEN TEORI OM SKADESTÅNDSSKYLDIGHET SOM ANVÄNDS, OCH OAVSETT OM SKADAN HAR ATT GÖRA MED KONTRAKT, STRIKT SKADESTÅNDSSKYLDIGHET ELLER KONTRAKTSBROTT (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE ELLER ANNAT) SOM UPPKOM-MER PÅ NÅGOT SÄTT PGA ANVÄNDNINGEN AV DETTA PROGRAM, ÄVEN OM FÖRETAGET HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDAN SKADA

Mac OS är ett inregistrerat varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. i USA och andra länder.

OmniORB-biblioteket är copyrightbelagt ©1996–1999 AT&T Laboratories Cambridge. OmniORB-biblioteket är ett gratisprogram. Du kan omdistribuera och/eller ändra det enligt villkoren i GNU Lesser General Public License såsom det har publicerats av Free Software Foundation. Antingen licensversion 2.1, eller (du väljer fritt) eventuell senare version. Detta bibliotek distribueras med förhoppningen att det skall komma till nytta, men det är HELT UTAN GARANTIER, även utan underförstådd garanti avseende SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. Ytterligare information finns i GNU Lesser General Public License. En kopia av GNU Lesser General Public License bör medfölja detta bibliotek. Om så inte är fallet, kontaktar du Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307.

Microsoft-tekniken är copyrightbelagd ©1988–2005 Microsoft Corporation. Med ensamrätt.

OpenORB-biblioteket är copyrightbelagt ©1999–2001 Intalio, Inc. Med ensamrätt.

Omdistribution och användning av programmet OpenORB och tillhörande dokumentation ("Programvara"), med eller utan ändringar, tillåts under förutsättning att följande villkor uppfylles: 1. Omdistribution av källkod måste bevara meddelanden om upphovsmannarätt. Omdistribution måste även omfatta en kopia av detta dokument. 2. Omdistribution i binärt format måste innehålla ovanstående meddelande om copyright den här listan med villkor och följande friskrivningsklausul i dokumentationen och/eller annat material som tillhandahålls vid distributionen. 3. Namnet "ExoLab" får inte användas för att rekommendera eller främja försäljningen av produkter som härletts ur denna programvara utan tidigare skriftligt meddelande från ExoLab Group. Kontakta info@exolab.org för att få ett skriftligt medgivande. 4. Produkter som härleds ur denna programvara får inte kallas för "ExoLab" och "Exolab" får inte visas i produkternas namn utan tidigare skriftligt meddelande från ExoLab Group. Exolab är ett inregistrerat varumärke som tillhör ExoLab Group. 5. Vederbörligt tack bör ges till ExoLab Group (http://www.exolab.org).

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLES AV INTALIO, INC. OCH DESS MEDARBETARE "I BEFINTLIGT SKICK" OCH EVENTUELLA UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN EJ BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL FRÅNSÄGES. INTALIO OCH DESS MEDARBETARE SKA UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER VARA SKADESTÅNDSSKYLDIGA FÖR EVEN-TUELLA DIREKTA ELLER INDIREKTA, SÄRSKILDA, AVSKRÄCKANDE SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVARA ELLER -TJÄNST, FÖRLORAD DATA ELLER VINST ELLER AVBROTT I FÖRETAGETS VERKSAMHET), OAVSETT HUR SKADAN UPPSTÅR OCH OAVSETT VILKEN TEORI OM SKADESTÅNDSSKYLDIGHET SOM ANVÄNDS, OCH OAVSETT OM SKADAN HAR ATT GÖRA MED KONTRAKT, STRIKT SKADESTÅNDS-SKYLDIGHET ELLER KONTRAKTSBROTT (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE ELLER ANNAT) SOM UPPKOMMER PGA ANVÄNDNINGEN AV DETTA PROGRAM, ÄVEN OM FÖRETAGET HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDAN SKADA.

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

Inledning

Om den här handboken	x
Vad vi förväntar oss av dig	х
Så här ser handboken ut	х

1 Sätt igång med Quark License Administrator

Så här fungerar Quark License Administrator	1
QLA-servern	2
Quark License Administrator-Klienter	2
QLA Control panel	2
Så här fungerar licenstyper	2
Runcount-Pool	2
Nodlåst lista	3
Nodlåst Pool	3
TilläggsPool	3
Förlängd licens	3
Fjärrlicensfiler	4
Skicka licensanvändningsdata till Quark	4
Licensiering av XTensions-moduler	5
När du har installerat Quark License Administrator	5
Starta serverkomponenten i Quark License Administrator	5
Starta QLA-servern när den körs som en tjänst	5
Starta backupservern	6
Licensinformation	7
Använda Quark License Administrator	7
Logga in på QLA Control Panel	7
Byta lösenord	8
Logga ut ur QLA Control Panel	8

Stoppa serverkomponenten i Quark License Administrator	9
Avstängning när servern körs som en tjänst	9
Så här fungerar nödstartfunktionen för Quark-program	10
Använda gränssnittet i QLA Server gränssnitt	10
Serverstatus (område)	11
Serverdetaljer (område)	12
Stoppa server (knapp)	12
Uppdatera (knapp)	12
Använda gränssnittet i QLA Control Panel	12
Menyer	13
Flikar	14

2 Ange inställningar för Quark License Administrator

Visa information om licensfilen och	
beviljade licenser	18
Visa Admin-hierarkin	18
Visa information om licensfilen	19
Visa XTensions-licenser som är associerade med QuarkXPress	20
Använda fliken Användarparametrar	21
Licenskonfiguration (område)	21
Licensnycklar (dialogruta)	22
PlatsInformation (område)	23
Konfigurera Quark License Administrator	24
Serverkonfiguration (område)	24
Konfiguration av förlängd uthämtning (område)	25
Konfigurera meddelande via e-post	26
Meddelande om licensanvändning (område)	26
Meddelande om serverstatus (område)	27

3

Meddelande om licensfilens upphörande (område)	27
Aktivera meddelande om programmets upphörande (område)	28
Administrera licenser	
Övervaka flera administratörer	29
Skapa lokala administratörer	29
Redigera Lokala Administratörer	32
Ta bort Lokala Administratörer	32
Återställa bortglömda lösenord	32
Allokera licenser	33
Använda runcount-poolen	33
Skapa en nodlåst lista eller en nodlåst pool	34
Redigera en nodlåst lista eller en nodlåst pool	35
Ta bort en nodlåst lista eller en nodlåst pool	36
Arbeta med fjärrlicensfiler	37
Generera en fjärrlicensfil	37
Generera fjärrlicensfiler för framtida användning	40
Modifiera en fjärrlicensfil	41
Arbeta med förlängda licenser	42
Hämta ut en förlängd licens för QuarkXPress	43
Lämna in en förlängd licens för QuarkXPress	43
Visa Information om licenser i den förlängda poolen	44
Öka runcount med hjälp av tilläggspoolen	45
Konfigurera en tilläggslicens	46
Visa uthämtningsstatus för licenser	47
Övervaka licensaktiviteter via systemloggen	48
Övervaka aktiviteter i Quark License Administrator	48
Komma åt systemLoggen	49

4 Meddelanden och varningar

Primärservern är inte tillgänglig	52
Primärservern är tillgänglig	52
Backupservern är inte tillgänglig	52
Backupservern är tillgänglig	53
Licensanvändningen har nått en fördefinierad procentandel av det totala antalet tillgängliga licenser	53
Uthämtad fjärrLicens har nått ett fördefinierat antal dagar av den tilldelade tiden	53
En tidsutlöst licens upphör snart	53
Licensfilen har nått ett fördefinierat antal dagar av den tilldelade tiden	53

Bilaga A: Felsökning

Problem och lösningar	54
Serverns hårddisk fungerar inte	54
Din licensierade Quark-produkt har installerats om	54
Portnumret ändras	54
Använda systemloggen för felsökning	55
Felmeddelanden	55
Händelser	60
Varningar	68

Bilaga B: Åtgärder efter installationen

Använda nödlicensfiler	70
Ändra kontaktinformation	71
Återfå bortglömda lösenord	72
Hämta nya licensfiler	73
Ändra servernamn eller portnummer	75

Ordlista

Inledning

Innan du börjar bör du ta dig tid att granska det här kapitlet så att du förstår hur handboken har utformats och hur du kan få ut så mycket som möjligt av den.

OM DEN HÄR HANDBOKEN

Du behöver inte läsa *Quark License Administrator Användarhandbok* från pärm till pärm. Du kan istället använda handboken som en uppslagsbok där du snabbt hittar den information du behöver och sedan kan fortsätta med arbetet. Med hjälp av den detaljerade innehållsförteckningen i början av handboken hittar du snabbt den information du letar efter.

VAD VI FÖRVÄNTAR OSS AV DIG

När vi skrev den här handboken utgick vi från att du har arbetat med din dator ett tag och vet hur du:

- startar ett program
- öppnar, sparar och stänger filer
- använder menyer, dialogrutor och paletter
- arbetar i en datormiljö som är ansluten till ett nätverk
- använder musen, tangentkommandon och alternativtangenter (Skift, Ctrl, Alt...)

Läs i dokumentationen som medföljde datorn eller andra informationskällor om du behöver mer information inom något av dessa områden.

SÅ HÄR SER HANDBOKEN UT

Olika formatering i handboken gör det lättare att snabbt hitta vad du söker efter.

FETSTIL

Namnen på alla dialogrutor, fält och andra reglage har satts i fetstil. Exempelvis "Markera **Registrera och hämta en licensfil** i fönstret **Registreringsinformation** för att registrera QLA Server och hämta din licensfil från Quark".

REFERENSER OCH PILAR

När en funktion beskrivs hittar du en referens inom parentes som talar om hur du kommer åt funktionen. Pilarna (\rightarrow) visar menysökvägen till en funktion. Exempelvis "Du hittar DNS-namnet eller IP-adressen genom att välja **Start** \rightarrow **Kontrollpanelen** \rightarrow **Nätverk**".

SYMBOLER

Anvisningarna i handboken skriver inte ut textnamnet för olika bildelement i användargränssnittet, utan illustrerar istället åtgärden med hjälp av själva knappen eller verktyget du behöver för att utföra en viss uppgift. Exempelvis, för att ändra det totala antalet licenser som tilldelas den lokala administratören".

NOTERINGAR

Noteringarna innehåller ytterligare information om vissa funktioner eller koncept. De kan även innehålla förslag om förbättringar i arbetsflödet eller hur du kan utföra en åtgärd på ett mer effektivt sätt.

KONVENTIONER FÖR OLIKA PLATTFORMAR

Den här handboken kan användas med alla plattformar som Quark® License Administrator (QLA) är tillgängligt för. Vissa termer är lättare att känna igen för användare av olika operativsystem. Termen "teckensnitt", som vanligtvis används i Windows®, används exempelvis istället för "typsnitt", som är en Mac OS®-term.

När olika operativsystem kräver olika tangentkommandon använder handboken följande konventioner: "Tryck på Alternativ (Mac OS) eller Alt (Windows)".

Kapitel 1: Sätt igång med Quark License Administrator

En licens är ett tillstånd att använda programvara som du har köpt för ditt företag. När du köper fem eller fler exemplar av ett Quark-program förenklar Quark License Administrator (QLA), som medföljer programvaran, arbetet med att installera och underhålla programmet på flera datorer. Dessutom blir arbetet med den komplicerade hanteringen av licenserna mer flexibelt i och med att du (eller din huvudadministratör) kan skapa flera lokala administratörer och tilldela en enskild dator, person eller en hel grupp licenser. Du kan t.o.m. tillåta att en användare hämtar ut en licens och sedan kopplas bort från nätverket under en viss tid. Dessutom kan du tilldela frilansare, konsulter och anställda som arbetar på resande fot fjärrlicenser, så att de kan köra Quark-program från en fjärrplats.

När du har installerat programmet QLA och hämtat licensfilen kan du logga in på QLA Control Panel för att konfigurera licensanvändningen för användarna. När du har startat QLA Server kan du använda programmet QLA Control Panel för att logga in på servern från din egen server eller en klientdator.

Systemadministrationen av QLA har ställts in som en hierarki, med huvudadministratören högst upp, de lokala administratörerna under huvudadministratören och underadministratörer under de lokala administratörerna. Se Kapitel 3, "Administrera licenser", för ytterligare information om denna hierarki.

SÅ HÄR FUNGERAR QUARK LICENSE ADMINISTRATOR

QLA-systemet består av tre huvuddelar. QLA-servern, klienterna och QLA Control Panel. Dessa beståndsdelar tillhandahåller tillsammans allt du behöver för att hantera licenser för dina Quark-produkter. QLA är utformat för systemadministratörer- Om du vill använda programmet måste du ha administratörsbehörighet så att du kan modifiera systemparametrar och har möjlighet att ladda programvara i ett nätverk.

QLA-SERVERN

QLA Server är den programvarukomponent som delar ut licenser till de klienter som använder Quark-programmet. När du har installerat QLA Server måste du hämta licensfilen från Quarks webbplats. Servern kan vara valfri dator i nätverket som uppfyller de lägsta systemkraven. Information om de lägsta systemkraven och detaljerade anvisningar om hur du installerar QLA finns i filen "Installation Instructions.pdf" på cd-skivan med QLA. Servern övervakar licensanvändningen över nätverket och beviljar klientdatorerna licenser.

QUARK LICENSE ADMINISTRATOR-KLIENTER

QLA-klienter är de datorer som Quark-programmen installeras på. Du installerar exempelvis programmen QuarkXPress®, Quark Digital Media System®, Quark Publishing System® Classic Edition, Quark® Data Integration Toolkit eller Quark Dynamic Document Server® (QuarkDDS®) på dina klientdatorer. När en användare försöker starta ett Quark-program på en klientdator skickar klienten en begäran till Quark License Administrator-servern. Servern avgör om det finns några tillgängliga licenser. Om en licens är tillgänglig beviljar servern en licens och klientdatorn startar Quark-programmet. Om det inte finns några tillgängliga licenser beviljar inte servern någon licens och klientdatorn kan inte starta Quark-programmet.

QLA CONTROL PANEL

Du kan installera QLA Control Panel på QLA-servern eller på någon av klientdatorerna. Använd QLA Control Panel för att skapa och uppdatera licensfiler för frilansare, konsulter och andra fjärranvändare; skapa lokala administratörer; visa loggfilen; och generera rapporter om licensanvändningen.

SÅ HÄR FUNGERAR LICENSTYPER

Du kan använda tre olika typer av QLA-licenser: runcount-pool, nodlåst lista eller nodlåst pool Dessutom kan du eventuellt be att få tilläggslicenser eller hämta ut förlängda licenser efter behov.

RUNCOUNT-POOL

Runcount-poolen är standardmässigt det totala antalet licenser som du köpte för Quark-programmet. Licenser som tilldelas andra listor eller pooler tas bort ur runcount-poolen. Licenser från runcount-poolen delas ut i turordning till de användare eller datorer som inte finns med i någon nodlåst lista eller pool.

NODLÅST LISTA

En *nodlåst* lista tilldelar specifika användare eller datorer licenser. En nodlåst lista definierar ett ett-till-ett-förhållande mellan användare och datorer på listan och antalet licenser som har allokerats för listan. Dina fem användare behöver exempelvis fem licenser och den nodlåsta listan ser till att det alltid finns en tillgänglig licens när någon av medlemmarna i gruppen behöver den. När du allokerar licenser till en nodlåst lista reserveras dessa licenser för medlemmarna på listan och är inte tillgängliga i den allmänna runcount-poolen eller en nodlåst pool.

NODLÅST POOL

En *nodlåst* pool är en grupp användare eller datorer som delar ett angivet antal licenser. Detta innebär vanligtvis att antalet medlemmar i poolen överstiger antalet licenser som har allokerats till poolen. En nodlåst pool kan vara användbar när du har flera användare eller datorer som inte behöver ha programmet tillgängligt hela tiden. I det här fallet är chansen att denna användare får tag på en licens god och vissa licenser är tillgängliga för den allmänna runcountpoolen eller för en nodlåst lista. När du allokerar licenser till en nodlåst pool reserveras dessa licenser alltid för medlemmarna i poolen och kan inte användas av andra användare i nätverket.

TILLÄGGSPOOL

Vissa Quark-kunder kan köpa tilläggslicenser allteftersom de behöver dem. Om du behöver fler licenser än du har köpt och inte har tid att vänta tills du kan beställa fler licenser kan du eventuellt använda tilläggslicenser och på så sätt öka antalet tillgängliga licenser i runcount-poolen. Tilläggslicenserna är temporära och varar endast under en tidsrymd som fastställs av Quark

Tillgången på tilläggslicenser baseras på en procentuell andel av det totala antalet licensplatser, och alla kunder har inte tillgång till en tilläggspool. Kontakta Quark om du behöver ytterligare information om vad som krävs för att få tillgång till en tilläggspool och riktlinjer för hur den ska användas.

FÖRLÄNGD LICENS

Använd funktionen för förlängda licenser om du vill använda en licens under en angiven tidsperiod, utan att vara ansluten till QLA-servern. När en användare hämtar ut en licens tar QLA tillfälligtvis bort den från poolen med tillgänliga licenser. En användare eller dator med en förlängd licens kan vara medlem i alla listor och pooler utom tilläggspoolen. När en användare eller dator begär en förlängd licens tar QLA bort licensen från den motsvarande poolen och lägger till den i den förlängda poolen, där den får ligga under den tid den är uthämtad. Förlängningspoolen är användbar när användaren behöver använda ett Quark-program på en dator som måste kopplas bort från nätverket ett tag. Användaren kan exempelvis använda en laptop för att hämta ut en licens på en laptop och sedan koppla ur datorn från nätverket och använda programmet på en fjärrplats.

Användarna kan också använda den förlängda licenspoolen när de inte vill ansluta till QLA-servern varje gång de startar Quark-programmet Du kan t.ex. ange ett uthämtningsintervall på en månad, vilket gör att användaren kan starta programmet under en hel månad utan att ansluta datorn till QLA-servern.

Förlängda licenser är inte tillgängliga för QuarkDMS, QuarkDDS och QPS® Classic Edition.

FJÄRRLICENSFILER

Använd fjärrlicensfilen för att låta användarna starta Quark-program från fjärrplatser utan att någonsin behöva ansluta till QLA-servern. Fjärrlicensfiler är användbara för frilansare, konsulter eller andra fjärranvändare som inte kan komma in till kontoret varje dag.

Fjärrlicensfilen anpassas med all nödvändig information, inklusive IP-adress, användardatorns fysiska adress, och licensfilens utgångsdatum När den här filen används på en fjärrplats letar inte Quark-programmen efter QLA-servern längre, eftersom filen innehåller alla nödvändiga data för att programmet ska kunna starta.

När du genererar en fjärrlicensfil tar du tillfälligtvis bort den från poolen med tillgänliga licenser. Fjärrlicensfiler ges ut för en viss tidsperiod, på samma sätt som vid uthämtning av förlängda licenser. När fjärrlicensfilen utgår, går det inte längre att starta programmet på användarens dator och QLA Server lämnar automatiskt tillbaka licensen i runcount-poolen.

Du kan generera fjärrlicensfilen för framtida användning genom att ange ett framtida start- och slutdatum. När du genererar en fjärrlicensfil som ska användas i framtiden tar du tillfälligtvis bort den från poolen med tillgänliga licenser under den angivna tidsperioden.

SKICKA LICENSANVÄNDNINGSDATA TILL QUARK

QLA övervakar automatiskt licensanvändningen över nätverket och lagrar information om denna användning i en krypterad fil.

Användningen kan övervakas av en representant från Quark vid ett besök på platsen. Representanterna från Quark granskar inga privata filer, men de kommer att kopiera den krypterade filen som innehåller användningsdata. Denna fil lagras i ditt system och den innehåller datum, Quark-programmets serienummer samt användningsinformation.

LICENSIERING AV XTENSIONS-MODULER

QLA Server övervakar förutom licenser för QuarkXPress och QuarkCopyDesk® även licenser för XTensions®-moduler som associeras med QuarkXPress. Detta gör att hanteringen av alla dina licenser blir effektivare och att hanteringen kan skötas från en och samma plats.

QLA Server hanterar bara licenser för XTensions-moduler som är associerade med QuarkXPress. Funktionen gäller inte för licenser för QuarkCopyDesk.

NÄR DU HAR INSTALLERAT QUARK LICENSE ADMINISTRATOR

När du har installerat QLA kan det hända att det uppstår situationer när du behöver använda nödlicensfilen, ändra kontaktinformationen, återhämta ett bortglömt lösenord eller hämta licensfilen på nytt.

Information om åtgärder som sker efter installationen finns i "Bilaga B" senare i den här användarhandboken.

STARTA SERVERKOMPONENTEN I QUARK LICENSE ADMINISTRATOR

Starta QLA Server under Mac OS eller Windows genom att dubbelklicka på filen "QLAServer" (Mac OS) eller filen "QLAServer.exe" (Windows) i mappen "Server" i programmappen för QLA. I Solaris[™] öppnar du konsolfönstret (cd Quark_License_Administrator/Server), anger ./QLAServer på kommandoraden och trycker på Retur.

I Mac OS och Windows kan du även dubbelklicka på den programikon på skrivbordet som skapas automatiskt när du installerar programmet.

Du måste starta primärservern innan du startar backupservern för första gången. Annars synkroniseras inte servrarna och du kommer inte att kunna logga in på backupservern.

Endast Mac OS: Innan du startar QLA-servern ska du ställa in Viloläget på Aldrig i serverns inställningsprogram för Strömsparare (\checkmark → Systeminställningar → Strömsparare). Om datorn går in i det energibesparande viloläget kan inte QLA Server ge ut licenser och då måste du starta om servern.

STARTA QLA-SERVERN NÄR DEN KÖRS SOM EN TJÄNST

Du kan köra QLA Server som en tjänst så att du inte behöver starta den manuellt varje gång du startar om datorn.

I MAC OS

Du kan köra QLA Server som en automatisk tjänst som startar varje gång du startar om serverdatorn.

I WINDOWS

Du kan konfigurera QLA Server så att den körs som en automatisk eller manuell tjänst. Om du konfigurerar QLA Server så att programmet körs automatiskt, startas det varje gång du startar om servern. Om du konfigurerar QLA Server så att programmet körs som en manuell tjänst måste du starta tjänsten varje gång du startar om servern.

Innan du startar QLA Server, bör du ställa in **Försätt i vänteläge** på Aldrig och Stäng av hårddisk på Aldrig i Energialternativ (Start → Inställningar → Kontrollpanelen → Energialternativ). Om datorn går in i något av ovanstående lägen kan inte QLA Server ge ut licenser och då måste du starta om servern.

Om du kör servern som en tjänst väljer du Start \rightarrow Inställningar \rightarrow Kontrollpanelen \rightarrow Administrationsverktg \rightarrow Tjänster. Markera Quark License Administrator och klicka på Starta.

Om du använder Windows Server 2003 väljer du Start \rightarrow Inställningar \rightarrow Kontrollpanelen \rightarrow Administrationsverktg \rightarrow Tjänster.

Du kan också högerklicka på **Den här datorn** på skrivbordet och markera Hantera \rightarrow Datorhantering \rightarrow Program och tjänster \rightarrow Tjänster.

I SOLARIS

Du kan köra QLA Server som en automatisk tjänst som startar varje gång du startar om serverdatorn. Du kan starta QLA Server som en tjänst manuellt, utan att starta om datorn, genom att logga in som rotanvändare och utföra följande kommando:

/etc/rc2.d/s12linkQLAServer

Den här åtgärden startar automatiskt filer i mappen "rc3.d" och startar servern.

Du kan aktivera eller inaktivera tjänsten i Mac OS och Solaris. Om du vill att tjänsten ska inaktiveras när du startar om datorn, dubbelklickar du på filen "disableQLAService" i mappen "Server". Om du vill aktivera den dubbelklickar du på filen "enableQLAService" i mappen "Server".

STARTA BACKUPSERVERN

När du installerar QLA måste du även ange en backupserver Den primära servern skickar regelbundet en *heartbeat*-signal till säkerhetskopian. Om primärservern slutar skicka heartbeat-signaler, startar backupservern automatiskt och övervakar licensanvändningen tills primärservern blir tillgänglig igen.

När primärservern har återetablerat anslutningen till backupservern börjar primärservern åter att övervaka licensanvändningen. Nu beviljar inte backupservern licenser längre. QLA förenar automatiskt loggfiler och konfigurationsdata för båda servrarna, och tillhandahåller en kontinuerlig förteckning över licensanvändningen.

Om anslutningen mellan primär- och backupservrarna skulle kopplas från i mer än tre dagar slutar backupservern att ge ut licenser tills primärservern har återställts i nätverket.

LICENSINFORMATION

När du startar QLA Server visas information om dina licensierade Quark-produkter. Informationen är tillgänglig i QLA Control Panel.

ANVÄNDA QUARK LICENSE ADMINISTRATOR

Innan du kan komma åt QLA måste du installera QLA Control Panel. Information om hur du installerar QLA Control Panel finns i filen "Installation Instructions.pdf" på cd-skivan med QLA.

Om QLA Control Panel körs på flera datorer, kan du göra ändringar i licenskonfigurationen i QLA Control Panel från fler än en dator.

LOGGA IN PÅ QLA CONTROL PANEL MAC OS

Logga in så här:

1 Öppna mappen "Client" i mappen "Quark_License_Administrator" på datorns hårddisk och dubbelklicka på filen "QLAClient". Du kan även dubbelklicka på programikonen "QLAClient" som skapades på skrivbordet när du installerade programmet. Dialogrutan QLA Control Panel inloggning visas på skärmen.

Användarnamn:	OK
Anvandamanni.	
Lösenord:	Avbryt
	Byt lösenord

Dialogrutan QLA Control Panel inloggning

2 Skriv in ditt **Användarnamn** för QLA. Det är samma namn som du angav när du installerade QLA Server (eller det namn som angavs av din huvudadministratör om du är en lokal administratör).

- 3 Skriv in ditt Lösenord.
- 4 Klicka på OK. Dialogrutan QLA Control Panel visas.

WINDOWS

Logga in så här:

- 1 Välj Start → Program → Quark License Administrator → QLA Client eller dubbelklicka på programikonen "QLA Client" som skapades på skrivbordet när du installerade programmet. Dialogrutan QLA Control Panel inloggning visas på skärmen.
- **2** Skriv in ditt **Användarnamn** för QLA. Det är samma namn som du angav när du installerade QLA Server (eller det namn som angavs av din huvudadministratör om du är en lokal administratör).
- 3 Skriv in ditt Lösenord.
- 4 Klicka på OK. Dialogrutan QLA Control Panel visas.

BYTA LÖSENORD

Så här byter du lösenord:

- 1 Välj Start → Program → Quark License Administrator → QLA Client eller dubbelklicka på programikonen "QLA Client" som skapades på skrivbordet när du installerade programmet. Dialogrutan QLA Control Panel inloggning visas på skärmen.
- 2 Skriv in ditt Användarnamn för QLA.
- 3 Klicka på Byt lösenord. Dialogrutan Byt lösenord öppnas.

📓 Byt lösenord	×
Användarnamn:	
Gammalt lösenord:	
Nytt lösenord:	
Bekräfta lösenord:	
	OK Avbryt

Dialogrutan Byt lösenord

- 4 Skriv in ditt Gammalt lösenord.
- 5 Skriv in ditt Nytt lösenord.
- 6 Skriv in det nya lösenordet igen i fältet Bekräfta lösenord.
- 7 Klicka på OK.

LOGGA UT UR QLA CONTROL PANEL

Logga ut genom att välja System → Avsluta i dialogrutan QLA Control Panel.

STOPPA SERVERKOMPONENTEN I QUARK LICENSE ADMINISTRATOR

Stoppa QLA Server genom att visa serverfönstret och klicka på **Stoppa server**. Denna åtgärd stänger av servern och de program som är associerade med servern helt och hållet.

AVSTÄNGNING NÄR SERVERN KÖRS SOM EN TJÄNST

I MAC OS

Om du kör servern som en tjänst i Mac OS kör du skriptet "stopQLAService" som finns i mappen "Server".

I WINDOWS

Om du kör servern som en tjänst under Windows XP stoppar du tjänsten genom att välja Start \rightarrow Inställningar \rightarrow Kontrollpanelen \rightarrow Administrationsverktyg \rightarrow Tjänster \rightarrow Quark License Administrator \rightarrow Stoppa.

Om du kör servern som en tjänst under Windows 2000 stoppar du tjänsten genom att välja Start \rightarrow Inställningar \rightarrow Kontrollpanelen \rightarrow Administrationsverktyg \rightarrow Tjänster \rightarrow Quark License Administrator \rightarrow Stoppa.

Om du använder Windows Server 2003 väljer du Start \rightarrow Inställningar \rightarrow Kontrollpanelen \rightarrow Administrationsverktg \rightarrow Tjänster.

Du kan också högerklicka på **Den här datorn** på skrivbordet och markera Hantera \rightarrow Datorhantering \rightarrow Program och tjänster \rightarrow Tjänster.

Du kan konfigurera tjänsten så att den körs automatiskt eller manuellt.

I SOLARIS

Om du kör servern som en tjänst i Solaris kör du skriptet "stopQLAService" som finns i mappen "Server".

Quark rekommenderar att du stänger av serverkomponenten varje gång du hämtar en ny licensfil, genom att klicka på **Stoppa Server** i serverfönstret, så att klientaktiviteten inte stör hämtningen av licensfilen.

SÅ HÄR FUNGERAR NÖDSTARTFUNKTIONEN FÖR QUARK-PROGRAM

Om både den primära QLA-servern och backupservern är otillgängliga, eller om hela nätverket går ner, kan du tillfälligtvis starta kopior av Quark-program på klientdatorerna med hjälp av nödstartfunktionen. Detta gör att du får tid på dig att se till att nätverket eller servern fungerar igen.

Om både primär- och backupservrarna är otillgängliga när du försöker starta ett Quark-program, anger programmet att du kan använda nödstartfunktionen för att starta programmet. Du kan använda nödstartfunktionen för att köra ett Quark-program utan servrarna i högst 120 timmar. Om Quark-programmet inte har anslutits till en QLA-server efter 120 timmars användning av nödstartfunktionen går det inte längre att starta programmet på klientdatorerna.

När Quark-programmet åter ansluts till QLA-servern, laddas nödstartfunktionen på nytt och ifall nätverket skulle kopplas ner igen kan du sedan åter använda denna funktion, i högst 120 timmar. Den ursprungliga tid som medges för nödstartfunktionen (1-120 timmar) bör räcka till för att IT-personalen på företaget ska kunna lösa de problem som innebar att Quark-programmet inte kunde ansluta till QLA-servern.

Efter installationen av QLA måste ditt Quark-program lyckas med att ansluta till QLA-servern minst en gång innan du kan använda nödstartfunktionen.

Tidsbegränsningen för nödstartfunktionen har utvecklats för att skydda ditt företag från användare som ägnar sig åt piratkopiering av programvara. För att säkerställa att du har tillgång till denna funktion i nödsituationer bör en företagspolicy definieras, som anger när nödstartfunktionen får användas.

Den här funktionen är bara tillgänglig för QuarkXPress 6.x och QuarkCopyDesk.

ANVÄNDA GRÄNSSNITTET I QLA SERVER GRÄNSSNITT

QLA Server är den programvarukomponent som delar ut licenser till de klienter som använder Quark-programmet.

Starta QLA Server genom att dubbelklicka på den programikon på skrivbordet som skapas automatiskt när du installerar programmet. Fönstret QLA Server visas.



QLA Server

Fönstret består av följande delar:

- Området Serverstatus
- Området Serverdetaljer
- •Knappen Stoppa server
- Knappen Uppdatera

SERVERSTATUS (OMRÅDE)

Det här området består av följande delar:

- Serienummer: Visar det registrerade serienumret för de olika programmen.
- Totalt antal licenser: Visar antalet licenser (runcount) som du har köpt för de olika programmen i listan.
- Kvarvarande licenser: Visar antalet licenser efter det att systemet distribuerar licenser till lokala administratörer, som skapar pooler och listor och reserverar licenserna för sina användare. Antalet använda licenser inkluderar de licenser och fjärrlicenser eller förlängda licenser som har hämtats ut av användarna.

SERVERDETALJER (OMRÅDE)

Området **Serverdetaljer** visar information om QLA Server, exempelvis datum och tid när QLA Server startades, IP-adress och portnummer för den dator som servern körs på och om det är en primär- eller backupserver. Symbolen anger att QLA Server körs. Den gröna färgen anger att QLA Server körs på primärservern och gul färg anger att QLA Server körs på backupservern.

STOPPA SERVER (KNAPP)

Klicka på Stoppa server för att stoppa QLA Server.

UPPDATERA (KNAPP)

Klicka på knappen Uppdatera för att uppdatera data i QLA Server.

ANVÄNDA GRÄNSSNITTET I QLA CONTROL PANEL

Använd QLA Control Panel för att skapa och uppdatera licensfiler för frilansare, konsulter och andra fjärranvändare; skapa lokala administratörer: visa loggfilen; skapa nodlåsta pooler och listor; ändra konfigurationsalternativen; ställa in meddelande via e-post och andra e-postinställningar; och för att visa information om licensierade tillägg som är associerade med QuarkXPress 7.0, och deras uthämtningsstatus.

Logga in på QLA Control Panel genom att dubbelklicka på den programikon på skrivbordet som skapas automatiskt när du installerar programmet. Dialogrutan **QLA Control Panel** visas.

🔤 QLA Control Panel						
System Övrigt Visa Om						
Licensnoder Användarparametrar	Configurationsalternati	Information om program	n och användare			
Admin-hierarki-	Programinformation	ör licensfil				
auark 🔁	Tillämpning	Serienr	Version	Upphör att gälla	Licenser	Kvarvarande L.
····· ● Admin	QuarkXPress	KA12345678901	6.	5 2005-nov-28	10	10
	QuarkXPress	AB12345678901	6.	52005-nov-28	10	10
	QPS	DS12345678901	3.	52005-nov-28	10	10
	Quark Copy Desk	CD12345678901	3.	52005-nov-28	10	10
	Quark Copy Desk	CU12345678901	3.	52005-nov-28	10	10
	QuarkXPress Licens	distribution Pooltyp	Allokering	Användarn	amn Värd	ID
				Lögg til F	iedigera] T	a bot
📕 Konfigurera pooler och listor för n	odlås.					

Dialogrutan QLA Control Panel.

QLA Control Panel innehåller menyer och flikar.

MENYER

Med QLA Control Panel är det lätt att komma åt menyer och menykommandon från ett och samma fönster. Klicka på lämpligt alternativ för att utföra olika aktiviteter.

MENYN SYSTEM

Använd menyn **System** för att uppdatera data i dialogrutan QLA Control Panel eller för att avsluta programmet.

	System	Övrigt	V <u>i</u> sa
Г	<u>U</u> ppda	tera ^	F
L	<u>A</u> vslut	a	

Menyn System

- Uppdatera: Välj Uppdatera för att uppdatera data i QLA Control Panel.
- Avsluta: Välj Avsluta för att stänga QLA Control Panel.

MENYN ÖVRIGT

Använd menyn **Övrigt** för att generera fjärrlicenser för frilansanvändare. Använd den här menyn för att uppdatera fjärrlicensen efter behov.

Övrigt	Visa	Om	
Gene	erera lic	ensfil för fjärrplats:	Ctrl+G
Uppo	latera I	fjärrlicensfil	Ctrl+U

Menyn Övrigt

- Generera licensfil för fjärrplats: Välj Generera licensfil för fjärrplats för att generera fjärrlicenser för frilansanvändare.
- Uppdatera fjärrlicensfil: Välj Uppdatera fjärlicensfil för att uppdatera informationen i en fjärrlicensfil.

MENYN VISA

Använd menyn **Visa** för att visa information om XTensions-moduler, nödstartfunktionen och systemloggar, ange loggalternativ och den förlängda eller framtida uthämtningsstatusen för de tillgängliga licenserna.

Visa	<u>O</u> m	
Info	rmation om <u>X</u> Tensions-program	^X
Log	g för nödnyck <u>e</u> l	^E
Syst	emlogg	^L
Log	galternativ	^0
<u>F</u> örl	ängningsstatus	^N
Utha	ämtningsstatus	^К
Fran	ntida förlängd status	^P

Menyn Visa

• Information om XTensions-program Välj Information om XTensions-program för att visa dina XTensions-moduler och tillhörande licenser.

- Logg för nödnyckel: Välj Logg för nödnyckel för att visa loggen för nödstartfunktionen för de markerade programlicenserna.
- **Systemlogg:** Välj **Systemlogg** för att visa information om licensanvändningen för de Quark-program som använder QLA.
- Loggalternativ: Välj Loggalternativ för att ange vilka aktiviteter som ska övervakas med QLA.
- Förlängningsstatus: Välj Förlängningsstatus för att visa status för förlängd uthämtning av Quark-program.
- Uthämtningsstatus: Välj Uthämtningsstatus för att visa uthämtningsstatusen för Quark-program.
- Framtida förlängd status: Välj Framtida förlängd status för att visa de licenser som kommer att hämtas ut i framtiden.

MENYN OM

Använd menyn **Om** för att visa information om den aktuella versionen av QLA Control Panel.

FLIKAR

Flikarna i QLA Control Panel innehåller olika alternativ för att skapa administratörer, pooler eller listor och ange inställningar för meddelande via e-post.

FLIKEN LICENSNODER

Klicka på fliken **Licensnoder** för att skapa lokala administratörer, visa information för olika licenser och skapa pooler och listor med användare.

💹 QLA Control Panel						
System Övrigt Visa Om						
Licensnoder Användarparametrar Ko	nfigurationsalternativ	Meddelande via e-post				
Admin-hierarki	Programinformation f	ir licensfil				
quark	Program	Serienr	Version	Upphör att gälla	Licenser	Kvarvarande I
	QuarkXPress	KA12345678901	6.52	2005-nov-28	10	10
	QuarkXPress	AB12345678901	6.5 2	2005-nov-28	10	10
	QPS .	DS12345678901	3.52	2005-nov-28	10	10
	Quark Copy Desk	CD12345678901	3.52	2005-nov-28	10	10
	Ruark Conv Desk	CI 112345678901	3.52	2005-nov-28	10	10
ſ	QuarkXPress Licens	distribution	Allokering	Ånvändar	amp Värd	up.
			Là	gg till F	Redigera 📄 📑	a bot
Konfigurera pooler och listor för noc	llås.					

Fliken Licensnoder

Fliken Licensnoder består av följande delar:

- Admin-hierarki (område): Visar användarnas hierarki, exempelvis huvudadministratörer och lokala administratörer. Du kan skapa, redigera och ta bort administrativa användare i det här området.
- **Programinformation för licensfil** (område) Visar information om dina licensierade Quark-produkter.
- Licensdistribution (område) Visar allokeringen av licenser till olika användare baserat på pooler och listor, för att tillgodose deras behov.
- Lägg till (knapp): Klicka på Lägg till för att skapa en nodlåst pool eller lista.
- Redigera (knapp): Klicka på Redigera för att redigera en nodlåst pool eller lista.
- Ta bort (knapp): Klicka på Ta bort för att ta bort en nodlåst pool eller lista.

FLIKEN ANVÄNDARPARAMETRAR

Klicka på fliken **Användarparametrar** för att visa tillgängliga tilläggslicenser och godkänna deras användning, visa licensnycklar för det markerade programmet, definiera en e-postserver och lägga till, redigera eller ta bort flera e-postadresser för systemadministratören.

	Licensnoder	Användarparametrar	Konfigurationsalter	nativ Meddeland	le via e-post	
Licenskonfiguration						
Program	1	Serienr	Version	Tilläggslicenser	Giltighet	Acceptera
QuarkXPress	KA12345678	901	6.5		0 60	0
QuarkXPress	AB12345678	901	6.5		0 60	0.
OPS	DS12345678	901	3.5		0 60	0
Quark Copy Desk	CD12345678	3901	3.5		0 60	0
Quark Copy Desk	CU12345678	901	3.5		0 60	0.
						Licensnycklar
Platsinformation						Licensnycklar
Platsinformation Namn på e-postserver:		E-postad	lresser för systemadm	inistratör:		Licensnycklar
Platsinformation Namn på e-postserver:		E-postad arsingh@	iresser för systemadm quark.co.in	inistratör:		Licensnycklar Lägg till
Platsinformation Namn på e-postserver:		E-postad arsingh@u Stall in	Iresser för systemadr quark.co.in	inistratör:		Licensnycklar Lägg till Redigera
Ylatsinformation Namn på e-postserver:		E-postad arsingh@u Ställ in	Iresser för systemadm quark.co.in	inistratör:		Licensnycklar Lägg till Redigera
Platsinformation Namn på e-postserver:		E-postad arsingh@v Ställ in	iresser för systemadrr quark.co.in	inistratör:		Licensnycklar Lägg till Redigera Ta bort
Platsinformation Namn på e-postserver:		E-postad arsingh@v Stall in	Iresser för systemadm quark.co.in	inistratör:		Licensnycklar Lägg till Redigera Ta bort
Platsinformation Namn på e-postserver:		E-postad arsingh@a Stall in	lresser för systemadrr quark.co.in	inistratör:		Licensnycklar Lägg till Redigera Ta bort

Fliken Användarparametrar

Fliken Användarparametrar består av följande delar:

• Licenskonfiguration (område): Visar information om dina tilläggslicenser. Du kan acceptera att en tilläggslicens ska användas i det här området.

Klicka på Licensnycklar för att visa vilka licensnycklar som associeras med det markerade programmet.

• Platsinformation (område): I det här området anger du Namn på e-postserver och E-postadresser för systemadministratör. Klicka på Lägg till, Redigera eller Ta bort för att lägga till, redigera eller ta bort e-postadresser.

FLIKEN KONFIGURATIONSALTERNATIV

Klicka på fliken **Konfigurationsalternativ** för att ange heartbeat-inställningar för QLA Server och ange konfigurationsvärden för förlängd uthämtning.

📓 QLA Control Panel		
System Övrigt Visa Om		
Licensnoder Användarparametrar Konfigurationsalternativ Meddelande via e	e-post	
Serverkonfiguration Heartbeak-intervall (sekunder): 300	Heartbeat-återförsök: 3	
-Konfiguration av förlängd uthämtning Heartbeat-intervall för förlängd uthämtning (sekunder): 300	Längsta tid för förlängd uthämtning (dagar): 1	
	Spara Áterstál	

Fliken Konfigurationsalternativ

Fliken Konfigurationsalternativ består av följande delar:

- Serverkonfiguration (område): I det här området anger du Heartbeat-intervall (sekunder) och Heartbeat-återförsök.
- Konfiguration av förlängd uthämtning (område): I det här området anger du Heartbeat-intervall för förlängd uthämtning (sekunder) och Längsta tid för förlängd uthämtning (dagar).
- Spara (knapp): Klicka på Spara för att spara ändringarna.
- Återställ (knapp): Klicka på Återställ för att radera fälten.

FLIKEN MEDDELANDE VIA E-POST

Klicka på fliken **Meddelande via e-post** för att ange när e-postmeddelanden angående QLA Server ska skickas, definiera licensanvändningen och konfigurera licensfilernas upphörande.

Meddelande om licensam Aktivera meddelande Tröskelvärde för licensar	Licensnoder	Anvāndarparametrar	Konfigurationsalternativ	Meddelande via e-p	ost	
Meddelande om licensam Aktivera meddelande Tröskelvärde för licensar	vändning					
Aktivera meddelande Tröskelvärde för licensar	om licons användni					
Tröskelvärde för licensar	and a second s	00				
Troskelvarde for licensai	om neensunvanan	ing				
	nvändning (i proce	nt)	Intervall för meddel	ande om licensanvänd	dning (i timmar)	
Meddelande om serversta	atus					
Aktivera meddelande	för primärserver					
Aktivera meddelande	för baskunsenver					
	for backupserver					
Din licensfil gäller till 1: Skicka e-postmeddel Aktivera meddelande o	1/28/2005 landet med påminr	nelsen innan: da	gar			
Program	Serienr	Version	Upphör att gälla	Licenser	Antal dagar före	upphöra
QuarkXPress K	A12345678901	6.5	2005-nov-28		10	0
QuarkXPress Al	B12345678901	6.5	2005-nov-28		10	0
QPS D:	\$12345678901	3.5	2005-nov-28		10	0
Quark Copy Desk Cl	D12345678901	3.5	2005-nov-28		10	0
Quark Copy Desk Cl	U12345678901	3.5	2005-nov-28		10	0
				Spara Aterst	täll)	

Fliken Meddelande via e-post

Fliken Meddelande via e-post består av följande delar:

- Meddelande om licensanvändning (område): I det här området kan du Aktivera meddelande om licensanvändning och ange Tröskelvärde för licensanvändning (i procent) och Intervall för meddelande om licensanvändning (i timmar).
- Meddelande om serverstatus (område): I det här området kan du aktivera meddelanden om primär- och backupservrarna.
- Meddelande om licensfilens upphörande (område): I det här området konfigurerar du systemet så att det skickar ett e-postmeddelande ett visst antal dagar före licensens upphörande.
- Aktivera meddelande om programmets upphörande (område): I det här området kan du Aktivera meddelande om programmets upphörande och visa information om Quark-programmet.
- Spara (knapp): Klicka på Spara för att spara ändringarna.
- Återställ (knapp): Klicka på Återställ för att radera fälten.

Kapitel 2: Ange inställningar för Quark License Administrator

Programmet QLA Control Panel utgör gränssnittet för QLA. När du loggar in visas dialogrutan **QLA Control Panel**, där du har åtkomst till alla licensaktiviteter.

VISA INFORMATION OM LICENSFILEN OCH BEVILJADE LICENSER

Fliken Licensnoder i dialogrutan QLA Control Panel omfattar tre områden: området Admin-hierarki, området Programinformation för licensfil och området Licensdistribution. Området Admin-hierarki visar användarhierarkin för bl.a huvudadministratörer och lokala administratörer. Området Programinformation för licensfil innehåller information om dina licensierade Quark-produkter. I området Licensdistribution kan du definiera hur licenser ska allokeras så att de uppfyller dina behov.

VISA ADMIN-HIERARKIN

Området Admin-hierarki visar huvudadministratören, listan över lokala administratörer och listan med lokala underadministratörer.

-Admin-hierar	ki	Programi
📄 quark		Tilläm
Aur	Skapa Admin-anvä	ndare
	Redigera Admin-an	vändare
	Ta bort Admin-anv	ändare
	Uppdatera	

Området Admin-hierarki

Ytterligare information om lokala administratörer finns i "Övervaka flera administratörer" i Kapitel 3, "Administrera licenser".

Du kan visa hela området Admin-hierarki genom att logga in på QLA med det användarnamn och lösenord som angavs när QLA Server installerades. Klicka på fliken Licensnoder i dialogrutan QLA Control Panel för att visa området Admin-hierarki som visar följande:

- information om huvudadministratören (överst i listan)
- information om de lokala administratörerna (ligger under huvudadministratören och visas med trianglar eller noder)

VISA INFORMATION OM LICENSFILEN

Området **Programinformation för licensfil** innehåller en lista med de Quark-program du hanterar med hjälp av QLA.

Området **Programinformation för licensfil** visas högst upp till höger i fliken **Licensnoder**.

QLA Control Panel						
System Övrigt Visa Om						
Licensnoder Användarparametrar	Konfigurationsalternat	v Meddelande via e-post				
Admin-hierarki	Programinformation	för licensfil				
quark	Program	Serienr	Version Upp	hör att gälla	Licenser	Kvarvarande I
	QuarkXPress	KA12345678901	6.5 2005	nov-28		10 10
	QuarkXPress	AB12345678901	6.5 2005	nov-28		10 10
	QPS	DS12345678901	3.5 2005	nov-28		10 10
	Quark Copy Desk	CD12345678901	3.5 2005	nov-28		10 10
	Quark Copy Desk	CU12345678901	3.5 2005	nov-28		10 10
	QuarkXPress Licen	sdistribution				
		suistribution				
	Pool-/Listnamn	Тур	Allokering	Anvandarn	amn	Vard-ID
			Läng ti		edigera	La bort
Konfigurera pooler ook lister fei a	odlåo					
Ruringuleia pooler och listor för r	iouias.					

Fliken Licensnoder

Det här området innehåller följande spalter:

- Program: Visar de Quark-program som hanteras av QLA.
- Serienr: Visar det registrerade serienumret för de olika programmen.
- Version: Visar versionsnummer för de olika programmen.
- Upphör att gälla: Visar utgångsdatumet för det licensierade serienumret. Om ordet "Evig" visas i spalten Upphör att gälla upphör detta serienummer inte att gälla.
- Licenser: Visar antalet licenser (runcount) som du har köpt för de olika programmen i listan.
- **Kvarvarande licenser:** Visar antalet licenser som kvarstår efter det att systemet distribuerar licenser till lokala administratörer, som skapar pooler och listor och reserverar licenserna för sina användare.

VISA LICENSTILLDELNINGAR

När du markerar ett program i området **Programinformation för licensfil** visar området **Licensdistribution** information om hur detta programs licenser distribueras. Det här området innehåller information under följande spalter:

- Pool/Listnamn: Visar det namn som du tilldelat poolen eller listan.
- Typ: Visar om gruppen är en nodlåst pool eller en nodlåst lista.
- Allokering: Anger hur många av det totala antalet tillgängliga programlicenser som finns i gruppen.
- Användarnamn: Visar namnen på poolens eller listan användare, åtskilda med semikolon.
- Värd-ID: Visar de fysiska maskinadresserna för datorerna i poolen eller listan

Spalten **Användarnamn** visar användarnamnen såsom de anges vid inloggning på datorerna.

VISA XTENSIONS-LICENSER SOM ÄR ASSOCIERADE MED QUARKXPRESS

Använd undermenyn **Informaiton om XTensions** i menyn **Visa** för att visa information för XTensions-modullicenser som är associerade med QuarkXPress.

Välj Visa \rightarrow Information om XTensions för att visa dialogrutan Information om XTensions.

💹 Informatio	n om XTension	s-program			
XTensions	Version	Serienr	XT ensions-m	Totalt antal pr	Kvarvarande
AdvancedPalett	2.3.4	QSX-aa2001zz	Configured for C	2	2
AdvancedBoxes	1.2.3	QSX-a1001z	Configured for C	1	1
		Uppda	itera T	a bort	Stäng
		<u> </u>			

Dialogrutan Information om XTensions

Den här dialogrutan visar följande spalter:

- XTensions: Visar XTensions-modulens namn.
- Version: Visar XTensions-modulens version.
- Serienr: Visar serienumret för XTensions-modulens licens.
- **XTDeveloper:** Visar namnet på den programutvecklare som skapade XTensions-modulen.
- Totalt antal licenser: Visar det totala antalet licenser för XTensions-modulen.
- Kvarvarande programlicenser: Visar antalet kvarvarande licenser.

ANVÄNDA FLIKEN ANVÄNDARPARAMETRAR

Fliken **Användarparametrar** i dialogrutan **QLA Control Panel** visar information om varje programs tilläggslicenskonfiguration och e-postserverns namn.

	Licensnoder	Användarparametrar	Konfigurationsalter	nativ Meddelande	via e-post	
icenskonfiguration			2			
Program	1	Serienr	Version	Tilläggslicenser	Giltighet	Acceptera
QuarkXPress	KA12345678	901	6.5	06	50	0
QuarkXPress	AB123456789	901	6.5	06	50	0
QPS	DS12345678	901	3.5	0.6	50	0
Quark Copy Desk	CD12345678	901	3.5	0 6	50	0
Quark Copy Desk	CU12345678	901	3.5	0	50	0
latsinformation		E-postad	resser för systemadn	ninistratör:		
Namn pa e-postserver:						
Namn pa e-postserver:		arsingh@i	quark.co.in			Lägg till
Namn pa e-postserver:		arsingh@i	quark.co.in			Lägg till Redigera
Namn pa e-postserver:		Ställ in	quark.co.in			Lägg till Redigera Ta bort

Fliken Användarparametrar i dialogrutan QLA Control Panel

Den här fliken innehåller områdena Licenskonfiguration och Platsinformation.

LICENSKONFIGURATION (OMRÅDE)

Området Licenskonfiguration visar information om hur många tilläggslicenser du har rätt till. Det här området innehåller följande spalter:

- Program: Visar de Quark-program som använder QLA.
- Serienr: Visar det registrerade serienumret för de olika programmen.

- Version: Visar versionsnummer för de olika programmen.
- Tilläggslicenser: Visar det totala antalet tillgängliga tilläggslicenser för varje program. Du kan läsa mer om tilläggslicenser under "Öka runcount med hjälp av tilläggspoolen" i Kapitel 3, "Administrera licenser".
- Giltighet: Visar hur länge en tilläggslicens är aktiv efter uthämtningen
- Acceptera: Visar antalet tillgängliga tilläggslicenser. Detta värde åsidosätter värdet Tilläggslicenser i fliken Licensnoder och det kan användas för att begränsa antalet extra licenser som används.

Klicka på Licensnycklar för att visa dialogrutan Licensnycklar. I den här dialogrutan visas information om licensnycklar som har konfigurerats för det valda programmet.

SÅ HÄR FUNGERAR LICENSNYCKLAR

Licensnycklar är programspecifika data som lagras i licensfilen. Datan kan finnas i licensfilen när du hämtar den eller läggas till av ett program såsom QuarkXPress, QuarkDDS eller QuarkDigital Media Server när du kör QLA.

När en användare hämtar ut en licens frågar programmet efter dessa licensnyckelvärden och använder dem för att skräddarsy programfunktionerna i enlighet med dessa värden. Quark Digital Media Server kan t.e.x. lägga till en licensnyckel som anger det maximala antalet databasanslutningar per användare. Varje gång en användare ansluter till servern kontrollerar Quark Digital Media Server licensnyckelvärdet. Om användaren överskrider anslutningens begränsningar visar Quark Digital Media Server ett felmeddelande.

Om det valda programmet inte har någon licensnyckel associerad med serienumret visas ett felmeddelande. Klicka på **OK** för att stänga meddelandet.

LICENSNYCKLAR (DIALOGRUTA)

Dialogrutan Licensnycklar (fliken Användarparametrar) visar information om det valda programmets licensnycklar. Olika program har olika licenskrav och användarkonfigurationer, vilket innebär att denna dialogruta kan visa helt olika information för varje program som övervakas med QLA.

Du kan inte redigera de värden som angivits av Quark i licensfilen, men du kan eventuellt ändra vissa av de licensnyckelvärden som ställs in av programmet när det körs.

Så här ändrar du det tillåtna antalet databasanslutningar per användare i dialogrutan Licensnycklar:

- Markera ett program i fliken Användarparametrar och klicka på Licensnycklar. Dialogrutan Licensnycklar visas.
- **2** Markera det fält som du vill redigera. Om det går att redigera det ändrar du värdet och klickar på **OK**.

📕 Licensnycklar				
Aktuella licensnyckelvärden visas nedan.				
MAX_SLAVES	16			
MAX_SLAVES	16			
		0	K	Avbryt

Dialogrutan Licensnycklar

Det kan hända att programmet inte accepterar det nya värdet beroende på vilken typ av ändring du gör.

PLATSINFORMATION (OMRÅDE)

I området **Platsinformation** (fliken **Användarparametrar**) anger du namnet på den e-postserver som du använder när du kommunicerar med Quark Du måste ange en giltig SMTP-server. Du kan byta server genom att skriva in ett nytt servernamn i fältet **Namn på e-postserver** och klicka på **Ställ in**.

Området **Platsinformation** visar även en lista med e-postadresser för systemadministratörer.

LÄGGA TILL EN E-POSTADRESS Så här lägger du till en adress i listan:

- 1 Klicka på Lägg till i området Platsinformation. Dialogrutan Lägg till en e-postadress visas.
- 2 Skriv in adressen i fältet E-postadress och klicka på OK.

Adressen läggs till i fältet E-postadress för systemadministratören i området Platsinformation.

Du kan ange flera e-postadresser i dialogrutan Lägg till en e-postadress genom att avskilja e-postadresserna med semikolon.

REDIGERA EN E-POSTADRESS Så här ändrar du en e-postadress

- 1 Markera adressen i området **Platsinformation** och klicka på **Redigera** för att visa dialogrutan **Redigera en e-postadress**.
- 2 Redigera adressen och klicka på OK.

TA BORT EN E-POSTADRESS

Om du vill ta bort en befintlig e-postadress ska du markera adressen i området **Platsinformation**, klicka på **Ta bort** och sedan klicka på **OK**.

KONFIGURERA QUARK LICENSE ADMINISTRATOR

Ange hur servern kommer att övervaka licenserna i fliken Konfigurationsalternativ i dialogrutan QLA Control Panel.

00		QL	A Control Panel			
tem Övrigt V <u>i</u> sa	<u>O</u> m					
	Licensnoder Använda	arparametrar	Konfigurationsalternativ	Meddelande via e-	post	
Serverkonfiguratio	n					
Heartheat_interval	(sekunder):		Heartheat_återförsök			
300	(Seconder).		3			
Konfiguration av fø Heartbeat-intervall	irlängd uthämtning för förlängd uthämtning (sekunde	er):	Längsta tid för förläng:	d uthämtning (dagar)	с.	
Konfiguration av fö Heartbeat-intervall 300	irlängd uthämtning för förlängd uthämtning (sekunde	er):	Längsta tid för förlänge	d uthämtning (dagar)	N.:	
Konfiguration av fø Heartbeat-intervall 300	irlängd uthämtning för förlängd uthämtning (sekunde	er):	Längsta tid för förlänge 1	d uthämtning (dagar)	E]
Konfiguration av fö Heartbeat-intervall 300	rlängd uthämtning – för förlängd uthämtning (sekunde	2r):	Längsta tid för förlänge 1	d uthämtning (dagar)	ĸ]
Konfiguration av fé Heartbeat–intervall 300	ırlangd uthämtning	2r):	Längsta tid för förlänge	d uthämtning (dagar)	k.	
Konfiguration av fé Heartbeat-intervall 300	ırlängd uthämtning	2r):	Längsta tid för förlänge	d uthāmtning (dagar)	s Sp <u>a</u> ra	(Ate <u>r</u> ställ)
Konfiguration av fö Heartbeat-intervall 300	ırlängd uthämtning	2r);	Längsta tid för förlänge 1	d uthämtning (dagar)	s Sp <u>a</u> ra	(Aterställ)
Konfiguration av fö Heartbeat-intervall 300	rlängd uthämtning	2r);	Längsta tid för förlänge 1	d uthämtning (dagar)	: Sp <u>a</u> ra	(Aterställ)

Fliken Konfigurationsalternativ

Fliken innehåller områdena Serverkonfiguration och Konfiguration av förlängd uthämtning.

SERVERKONFIGURATION (OMRÅDE)

De Quark-program som administreras via QLA skickar periodiskt förfrågningar till servern för att se till att det finns en giltig anslutning. Detta benämns heartbeat (hjärtslag), eftersom de sker periodiskt och fastställer programmets förmåga att vara igång. Definiera heartbeat-intervallen i området **Serverkonfiguration**. Så här anger du heartbeat-inställningar:

1 Skriv in antalet sekunder mellan varje förfrågan i fältet Heartbeat-intervall (sekunder).

Om Quark-programmet misslyckas med att ansluta till servern försöker det automatiskt att etablera anslutningen igen.

2 Använd fältet Heartbeat-återförsök för att ange hur många gånger klienten ska försöka etablera anslutningen innan den rapporterar ett fel och misslyckas. Om värdet för Heartbeat-intervall (sekunder) exempelvis är 3600 (en timme) och värdet för Heartbeat-återförsök är 10 innebär detta att systemet väntar 10 timmar innan det misslyckas. Om klienten lyckas ansluta till servern under eller före det tionde försöket återställs de väntande licenserna. I annat fall lämnas alla allokerade licenser in.

Kom ihåg att värdet för **Heartbeat-intervall (sekunder)** representerar antalet sekunder mellan klientens försök att nå servern. Ett kort intervall innebär visserligen att eventuella avbrott i anslutningen mellan klienten och servern upptäcks tidigt, men nätverket arbetar mycket långsammare om intervallet är för lågt. Ett högt värde innebär mindre trafik på nätverket, men då är det möjligt att servern inte upptäcker att en klient kanske är avstängd. Du bör planera din installation i enlighet med behoven i din miljö. Om anslutningen mellan klienterna och servern skulle kopplas från använder servern heartbeatmekanismen för att återställa anslutningen med klienter som använde licenser när avbrottet inträffade. Licenserna ligger kvar i återställningspoolen tills servern tar emot ett heartbeat från alla uthämtade licenser. Om servern inte får ett heartbeat från en klient som tidigare var ansluten kommer den klientens licenser att lämnas in i den ursprungliga poolen eller listan.

KONFIGURATION AV FÖRLÄNGD UTHÄMTNING (OMRÅDE)

Förlängda licenser är avsedda för användare som vill arbeta på en dator som temporärt inte är ansluten nätverket (t.ex. på en bärbar dator). Definiera inställningarna för förlängda licenser i området **Konfiguration av förlängd uthämtning**.

Så här anger du inställningar för förlängda licenser:

- 1 Skriv in antalet sekunder mellan varje förfrågan i fältet Heartbeat-intervall (sekunder).
- **2** Skriv in det maximala antalet dagar en förlängd licens får hämtas ut i fältet Längsta tid för förlängd uthämtning (dagar).

Du kan läsa mer om uthämtning av förlängda licenser under "Använda förlängda licenser" i Kapitel 3, "Administrera licenser".

Den här funktionen är bara tillgänglig för QuarkXPress och QuarkCopyDesk.
KONFIGURERA MEDDELANDE VIA E-POST

I fliken Meddelande via e-post i dialogrutan QLA Control Panel kan du konfigurera meddelanden för systemadministratörer och programanvändare som skickas med jämna mellanrum.

🖉 QLA Control Pan	el				
System Övrigt Visa	Om				
Licensnoder Använda	rparametrar Konfigurations	alternativ Meddelande	via e-post		
	iparanoi a rioringaraioni		······································		
Meddelande om licer	nsanvändning				
Aktivera meddela	ande om licensanvändning				
Trijskok prde for lieg	mannu indaina (i procent)		Interval for new	Idalanda on licensanu'induing (i	times at
Troskelvarue for lice	ansarivariuning (i procenic)		Intervali for filed	ucianue om icensarivariuning (uninar)
Mandalan da a					
Meddelande om serv	/erstatus				
Aktivera meddela	ande för primärserver				
Aktivera meddela	ande för backupserver				
Meddelande om licer	nsfilens upphörande				
Din licensfil gäller till	11/28/2005				
Chieks a pastro	oddolandat mod påminnalar	un immone and a datas			
SKICKA e-postmi	eddelandet med paminnelse	in Innan: daga	31		
Aktivera meddelar	nde om programmets upphö	rande			
Program	Serienr	Version	Upphör att gälla	Licenser	Antal dagar före upph
QuarkXPress	KA12345678901	6.5	2005-nov-28	10	0 🔨
QuarkXPress	AB12345678901	6.5	2005-nov-28	10	0
QPS	DS12345678901	3.5	2005-nov-28	10	0
Quark Copy Desk	CD12345678901	3.5	2005-nov-28	10	0
Quark Copy Desk	CU12345678901	3.5	2005-nov-28	10	0
					✓
				Spara Ab	erstall
	strar för meddelande via e-n	ost			
Mill I wantigarera parama	and to mosabilitide vid e p				

Fliken Meddelande via e-post

Fliken innehåller området Meddelande om licensanvändning, området Meddelande om serverstatus, området Meddelande om licensfilens upphörande och området Aktivera meddelande om programmets upphörande.

MEDDELANDE OM LICENSANVÄNDNING (OMRÅDE)

Du måste hålla reda på vilka licenser som används för närvarande och vilka som inte används. Detta gör att du alltid känner till hur många licenser som är tillgängliga och på så vis undviker du situationer där det inte finns några tillgängliga licenser för användarna. Du kan förenkla detta genom att konfigurera meddelanden om licensanvändning som kan skickas till dig (QLA-administratören), i området **Meddelande om licensanvändning**. Så här konfigurerar du meddelanden om licensanvändning:

- 1 Markera Aktivera meddelande om licensanvändning.
- 2 Ange ett värde mellan 0 och 100 i fältet Tröskelvärde för licensanvändning (i procent). Det här värdet anger vid vilken procentuell licensanvändning meddelandet ska skickas till dig.
- **3** Ange ett värde mellan 0 och 100 i fältet Intervall för meddelande om licensanvändning (i timmar). Det här värdet anger hur ofta meddelandena ska skickas till dig.

MEDDELANDE OM SERVERSTATUS (OMRÅDE)

Om du har installerat både primär- och backupservrar kan du konfigurera QLA Control Panel så att programmet genererar ett meddelande när någon av servrarna är otillgänglig i området **Meddelande om serverstatus**.

Aktivera meddel	ande för primärserver					
Aktivera meddel	ande för backupserver					
Meddelande om lice	ensfilens upphörande					
Din licensfil gäller	till 11/28/2005					
🗌 Skicka e-postn	neddelandet med påminr	1elsen innan 👘 da	gar			
Skicka e-postm Aktivera meddela	neddelandet med påminr ande om programmets u	nelsen innan da	gar			
Skicka e-postm	neddelandet med påminr ande om programmets u Serienr	nelsen innan da pphörande Version	gar Upphör att gälla	Licenser	Antal dagar före upph	õra
Skicka e-postm Ktivera meddela Tillämpning QuarkXPress	neddelandet med påminr ande om programmets u Serienr KA12345678901	nelsen innan da pphörande 6.5	gar Upphör att gälla 2005-nov-28	Licenser	Antal dagar före upph	ōra 0
Skicka e-postm Aktivera meddela Tillämpning QuarkXPress QuarkXPress	neddelandet med påminr ande om programmets u Serienr KA12345678901 AB12345678901	nelsen innan da pphörande 6.5 6.5	gar Upphör att gälla 2005 – nov–28 2005 – nov–28	Licenser	Antal dagar före upph 10 10	ōra 0 0
Skicka e-postn Aktivera meddela Tillämpning QuarkXPress QuarkXPress QP5	neddelandet med påminr ande om programmets u Serienr KA12345678901 AB12345678901 DS12345678901	pphörande 0.5 0.5 3.5	gar Upphör att gälla 2005 – nov – 28 2005 – nov – 28 2005 – nov – 28	Licenser	Antal dagar före upph 10 10	ōra 0 0 0
Aktivera meddela Tillämpning QuarkXPress QPS Quark Copy Desk	neddelandet med påminr ande om programmets u Serienr KA12345678901 DS12345678901 CD12345678901	pphörande 0.5 0.5 3.5 3.5	gar Upphör att gålla 2005-nov-28 2005-nov-28 2005-nov-28 2005-nov-28	Licenser	Antal dagar före upph 10 10 10	ōra 0 0 0 0

Området Meddelande om serverstatus

Markera ett av eller båda följande alternativ:

- Markera Aktivera meddelande för primärserver för att aktivera QLA Control Panel så att programmet genererar ett meddelande när primärservern är otillgänglig.
- Markera Aktivera meddelande för backupserver för att aktivera QLA Control Panel så att programmet genererar ett meddelande när backupservern är otillgänglig.

MEDDELANDE OM LICENSFILENS UPPHÖRANDE (OMRÅDE)

Om användarna använder en "tidsutlöst" licensfil (som snart upphör att gälla) kan du ställa in antalet dagar i området **Meddelande om licensfilens upphörande** så att de får ett meddelande om licensens upphörande innan den utgår.

Markera **Skicka e-postmeddelandet med påminnelsen innan** och ange sedan hur många dagar före förfallodagen som meddelandet ska skickas.

AKTIVERA MEDDELANDE OM PROGRAMMETS UPPHÖRANDE (OMRÅDE)

Om vissa användare har kopior av Quark-program med tidsutlösning, kan du konfigurera QLA Control Panel så att programmet genererar ett meddelande angående kopiornas upphörande i området Aktivera meddelande om programmets upphörande.

- Aktivera meddelande om programmets upphörande.
- Ange hur många dagar före licenskopians upphörande som meddelandet ska skickas i fältet Antal dagar före upphörande.

Ytterligare information om olika typer av meddelanden som genereras av systemet finns i Kapitel 4, "Meddelanden och varningar".

Systemet genererar bara dessa meddelanden och varningar om du anger namnet på e-postservern i fältet **Namn på e-postserver** i fliken **Användarparametrar** i QLA Control Panel.

Kapitel 3: Administrera licenser

När du har lärt dig hur QLA Control Panel fungerar och har konfigurerat alla systeminställningar kan du börja definiera licensallokeringsparametrar för systemet. Du kan skapa lokala administratörer, tilldela de olika licenspoolerna användare och datorer och visa information om användningen av interna, förlängda och tilläggslicenser.

ÖVERVAKA FLERA ADMINISTRATÖRER

Konceptet med flera administratörer innebär att det är mycket lättare att hantera licenser mellan företagets olika avdelningar. Flera administratörer är väldigt smidigt i en miljö där företagets totala resurser delas mellan flera olika avdelningar, men resursanvändningen inte följer en viss plan. I sådana miljöer kan det hända att vissa avdelningar kanske inte får tillräckligt med resurser, medan andra kanske får mer resurser än de behöver. Företaget kan komma ifrån detta problem genom att dela upp de totala resurserna mellan lokala administratörer som basar över olika avdelningar. De lokala administratörerna styrs av huvudadministratören. Med det här systemet har alla avdelningsadministratörer koll på vilka resurser som har tilldelats deras avdelning, vilket gör att systemet som helhet fungerar smidigt. Denna uppdelning innebär dessutom att ett decentraliserat licenshanteringssystem skapas där de lokala administratörerna kan allokera licenser till användarna i respektive grupp efter behov.

Systemadministrationen av QLA har ordnats som en hierarki, med huvudadministratören högst upp, de lokala administratörerna under huvudadministratören och underadministratörer under de lokala administratörerna. Huvudadministratören kan skapa flera lokala administratörer och bevilja dem licenser. De lokala administratörerna hanterar licenser för användarna under dem. De lokala administratörerna kan dessutom skapa lokala underadministratörer för deras domän och allokera licenser som sedan kan distribueras. Det går dock inte att allokera fler licenser än huvudadministratören har beviljat.

SKAPA LOKALA ADMINISTRATÖRER

I QLA Control Panel, kan en huvudadministratör – en benämning som anges under installationen av QLA Server – skapa flera lokala administratörer. Det är bara huvudadministratören som kan skapa lokala administratörer. Så här skapar du en lokal administratör:

1 Högerklicka på huvudadministratören i området Admin-hierarki (dialogrutan QLA Control Panel → fliken Licensnoder).



Området Admin-hierarki

2 Välj Skapa Admin-användare i snabbmenyn. Dialogrutan Skapa Admin-användare visas.

Användarinform	ation				
Användarnar	n Admin		Användarlås		
Lösenord:	*****		Bekräfta lösenord:	****	
Programinforma	ation				
Tillämpning	Serienr	Totalt	antal prog Kvarvarande p	ro Tilldelade	progr
QuarkXPress	KA12345678	10	10	0	
QuarkXPress	AB12345678	10	10	0	
QPS	DS12345678	10	10	0	
Quark Copy D	CD12345678	10	10	0	
Quark Copy D	CU12345678	10	10	0	
			Class		that)
·			Skapa		vbryt

Dialogrutan Skapa Admin-användare

- 3 Ange namnet på den lokala administratören i fältet Användarnamn.
- **4** Markera **Användarlås** för att förhindra att huvudadministratören ändrar den lokala administratörens konfigurationer.

- Markera **Användarlås** om du vill ge de lokala administratörerna full självbestämmanderätt vid allokeringen av de licenser som är tillgängliga för gruppen. Detta alternativ skyddar deras inställningar och ser till att du inte råkar ta bort deras möjlighet att allokera tillgängliga licenser, skapa, redigera och ta bort pooler och listor och skapa och redigera underadministratörer inom gruppen av misstag. Under vissa omständigheter kan du ta bort lokala administratörer. Om du låser eller låser upp en lokal administratör, gör detta att alla underadministratörer under denna lokala administratör låses eller låses upp.
 - 5 Ange ett lösenord för den lokala administratören i fältet Lösenord.
 - 6 Skriv in lösenordet igen i fältet Bekräfta lösenord för att bekräfta att du skrev in rätt lösenord.

Området **Programinformation** visar Quark-produktlicensernas program- och användarinformation.

- Programnamn: Visar programmets namn.
- Serienummer: Visar serienumret för programlicensen.
- Totalt antal licenser: Visar antalet licenser som är tillgängliga för programmets serienummer.
- Kvarvarande programlicenser: Visar hur många licenser du kan fördela mellan de lokala administratörerna.
- Tilldelade programlicenser: Visar hur många licenser du har tilldelat en lokal administratör. Antalet tilldelade programlicenser är som standard noll. Klicka på 🗔 för att ändra antalet programlicenser som tilldelats den lokala administratören.
- Klicka på 🗔 för att allokera licenser för det nya programmet till de olika lokala administratörer som du skapar. Du kan tilldela licenser för alla program som du har tillgängliga licenser för.
 - 7 Klicka på Skapa.

Lokala administratörer kan starta inställningsprogrammet på klienten och logga in med användarnamn och lösenord för att hantera de allokerade licenserna ytterligare. När de har loggat in kan de se vilka underadministratörer som finns (om det finns några) i deras domän. Licensfilen innehåller antalet licenser som ägs av den lokala administratören.

REDIGERA LOKALA ADMINISTRATÖRER

Både huvudadministratören och lokala administratörer kan ändra lokala administrationsinställningar, beroende på vilka systeminställningar som gäller.

Så här redigerar du en lokal administratör:

- 1 Högerklicka på den markerade lokala administratören i området Admin-hierarki (dialogrutan QLA Control Panel → fliken Licensnoder).
- **2** Välj **Redigera Admin-användare** i snabbmenyn. Dialogrutan **Redigera Admin-användare** visas.
- **3** Markera **Användarlås** om du vill förhindra att huvudadministratören kan ändra dina uppgifter.
- Om du markerar **Användarlås** kan inte huvudadministratören ändra dina inställningar. Om du som lokal administratör markerar **Användarlås** för ditt konto, kan inte huvudadministratören ändra antalet programlicenser för olika serienummer, skapa, ändra dina pooler och listor och skapa eller redigera underadministratörer inom din domän (både ditt och dina underadministratörers konton). Huvudadministratören kan dock ta bort ditt konto, oavsett om du markerar **Användarlås** eller ej. Om **Användarlås** är avmarkerat kan huvudadministratören ändra inställningarna för ditt konto.
- **4** Klicka på □ i området **Programinformation**, för att ändra uppgifterna i spalten med **Tilldelade programlicenser** i det valda Quark-programmet.

Upprepa steg 4 tills du har gjort de ändringar som krävs i värdet för antalet programlicenser i Quark-programmen.

5 Klicka på Spara.

TA BORT LOKALA ADMINISTRATÖRER

Huvudadministratören kan ta bort en lokal administratör när det inte har hämtats ut några licenser från den lokala administratörens domän.

Så här tar du bort en lokal administratör:

- 1 Markera den lokala administratör som du vill ta bort i området Admin-hierarki (dialogrutan QLA Control Panel → fliken Licensnoder).
- 2 Välj Ta bort användare i snabbmenyn. Dialogrutan Bekräfta borttagning visas.
- 3 Klicka på OK.

ÅTERSTÄLLA BORTGLÖMDA LÖSENORD

Lokala administratörer och huvudadministratörer kan återställa bortglömda lösenord med hjälp av QLA-administratörens lösenord, som fungerar som huvudlösenord. Återställ ett lösenord så här:

- 1 Logga in på QLA Control Panel-klienten med den lokala administratörens användarnamn och QLA-administratörens lösenord.
- **2** Klicka på **Byt lösenord** för att återställa kontots lösenord.
- 3 Skriv in ditt Användarnamn.
- **4** Skriv in det Gammalt lösenordet för QLA-administratören.
- 5 Skriv in ditt Nytt lösenord.
- 6 Skriv in det nya lösenordet igen i fältet Bekräfta lösenord.
- 7 Klicka på OK.

ALLOKERA LICENSER

QLA gör att licensallokeringen mellan användare kan ske på ett smidigt sätt. Du kan tilldela en viss person eller dator en licens. Du kan också tilldela en grupp en eller flera licenser. Information om olika typer av licenser som kan användas finns i avsnittet "Så här fungerar licenstyper" i "Inledningen" till den här handboken.

ANVÄNDA RUNCOUNT-POOLEN

När du köpte Quark-programmet begärde du ett visst antal licenser som kallas för "runcount".

Runcount-poolen är standardmässigt det totala antalet licenser som du köpte för Quark-programmet. Om du loggar in som lokal administratör, är runcountpoolen det antal licenser som huvudadministratören har allokerat till dig. Licenser som tilldelas andra listor eller pooler tas bort ur runcount-poolen. Licenser från runcount-poolen delas ut i turordning till de användare eller datorer som inte finns med i någon nodlåst lista eller pool.

Du kan se hur många licenser (runcount) du har köpt för Quark-programmen eller hur många licenser huvudadministratören har allokerat till dig i spalten Licenser (fliken Licensnoder) i dialogrutan QLA Control Panel.

ſ	Licensnoder Användarparametrar	K	onfigurationsalternati	iv Meddelande via e-post				
	-Admin-hierarki	Г	Programinformation	för licensfil				
	quark		Program	Serienr	Version	Upphör att gälla	Licenser	Kvarvarande I
			QuarkXPress	KA12345678901	6.5	2005-nov-28	10	10
			QuarkXPress	AB12345678901	6.5	2005-nov-28	10	10
			QPS	DS12345678901	3.5	2005-nov-28	10	10
			Quark Copy Desk	CD12345678901	3.5	2005-nov-28	10	10
			Quark Copy Desk	CU12345678901	3.5	2005-nov-28	10	10



SKAPA EN NODLÅST LISTA ELLER EN NODLÅST POOL

En nodlåst lista är ett register över specifika användare eller datorer. Listan tilldelar ett ett-till-ett-förhållande mellan antalet användare eller datorer i listan och antalet licenser som har allokerats för listan. En nodlåst pool är en grupp användare och datorer som delar på ett angivet antal licenser. En pool kan innehålla fler användare än licenser.

Du kan enkelt skapa en ny nodlåst lista eller pool med hjälp av dialogrutan QLA Control Panel:

- 1 Markera det Quark-program som du vill lägga till i den nya nodlåsta listan eller poolen, i fliken Licensnoder (dialogrutan QLA Control Panel)
- 2 Klicka på Lägg till. Dialogrutan Lägg till licensdistribution öppnas.

⊖ 0 ⊖	Lägg till lice	nsdistribution	
Licensierat program			
Program:	QuarkXPress	Version	n: 6.5
Serienummer:	KA12345678901	Lediga license	r: 9
Egen konfiguration			
Pool-/Listnamn	Til	låt uthämtning av förlängd licens	
Antal i poolen:	Längs	ta tidsperiod: 1	dagar
📃 Gör detta till en nodlå	àst pool		
Användarnamn:		Värd-ID	
	Lägg till Ta bort		Lägg till) (Ta bort
			OK Avbryt

Dialogrutan Lägg till licensdistribution

Det går inte att ta bort en användare om användaren i fråga har hämtat ut en licens.

Granska området Licensierat program och bekräfta att du markerade rätt program i fliken Licensnoder i dialogrutan QLA Control Panel.

- **3** Ange ett namn för poolen eller listan i fältet **Pool-/Listnamn** i området **Egen konfiguration.**
- **4** Skapa en nodlåst pool genom att markera **Gör detta till en nodlåst pool.** Om du inte markerar det här alternativet, skapar QLA en nodlåst lista.

- **5** Ange hur många licenser som ska tilldelas poolen i fältet Antal i poolen.
- 6 Markera Tillåt uthämtning av förlängd licens för att låta användare och datorer hämta ut förlängda licenser i poolen eller listan. När Tillåt förlängd uthämtning är markerat blir fältet Maximal tid tillgängligt. Skriv in det högsta antalet dagar som du vill att användare eller datorer ska få hämta ut en förlängd licens.
- 7 Klicka på Lägg till i området Användarnamn eller Värd-ID för att visa dialogrutan Lägg till Användarnamn eller Lägg till värd-ID. Skriv in namnen på enskilda användare eller IP-adressen för datorer som kör programmet och klicka på OK.

Lägg till värd-ID	Lägg till användarnamn	X
OK Avbryt	OK Avbryt	

Dialogrutorna Lägg till Värd-ID och Lägg till användarnamn

Fortsätt skriva in användarnamn och värd-ID tills du har lagt till alla potentiella användare i listan eller poolen.

När du lägger till en användare i en nodlåst lista eller pool måste det namn som du anger i dialogrutan **Lägg till användarnamn** vara samma namn som användaren använder för att logga in på sin dator. Under Mac OS är det här samma namn som är inskrivet i fältet Datornamn i systeminställningen för Fildelning. Under Windows är det användarnamnet som är angivet för nätverket.

Om knappen Lägg till inte är tillgänglig finns det inga fler tillgängliga licenser i runcount-poolen.

Om du vill skapa en pool för en lokal administratör markerar du den lokala administratören i trädet Admin-hierarki. Markera serienumret och skapa sedan poolen eller listan.

REDIGERA EN NODLÅST LISTA ELLER EN NODLÅST POOL

När du har skapat en nodlåst lista eller pool kan du redigera dess medlemslista. Du kan också göra om en lista till en pool eller en pool till en lista:

- Markera det program som du vill redigera en nodlåst lista eller pool för i området Programinformation för licensfil (dialogrutan QLA Control Panel → fliken Licensnoder). Detta aktiverar området Licensdistribution för programmet.
- **2** Markera den lista eller pool du vill redigera i området Licensdistribution och klicka sedan på Redigera. Dialogrutan Redigera licensdistribution öppnas.

Du kan också öppna dialogrutan **Redigera licensdistribution** genom att dubbelklicka i listan eller poolen.

00			Redigera lice	nsdistribution			
Licensierat program							
	Tillämpning:	QuarkXPress			Version:	6.5	
	Serienummer:	KA12345678901			Lediga licenser:	9	
Egen konfiguration							-
Pool-/Listnamn	Admin		🗹 Til	låt uthämtning av f	förlängd licens.		
Antal i poolen:	1		Längs	ta tidsperiod:	1		dagar
🗹 Gör detta till e	n nodlåst poo						
Användarnamn:				Värd-ID			
				1.			
		Lägg	till [Ta bort]				ägg till (Ta bort)
							OK Avbryt

Dialogrutan Redigera licensdistribution

3 Gör lämpliga ändringar och klicka på **OK**.

TA BORT EN NODLÅST LISTA ELLER EN NODLÅST POOL

Du kan ta bort en nodlåst lista eller en nodlåst pool ur din licenskonfiguration:

- 1 Markera det program som du vill ta bort en nodlåst lista eller pool för i området Programinformation för licensfil (dialogrutan QLA Control Panel → fliken Licensnoder). Detta aktiverar området Licensdistribution för programmet.
- **2** Markera den lista eller pool du vill ta bort i spalten **Pool/Listnamn** i området **Licensdistribution** och klicka sedan på **Ta bort**.
- Knappen **Ta bort** är inte tillgänglig när en medlem i den markerade listan eller poolen har hämtat ut en licens.

Om du vill ta bort en pool för en lokal administratör markerar du den lokala administratören i trädet Admin-hierarki. Markera serienumret i poolen eller listan och ta bort det.

ARBETA MED FJÄRRLICENSFILER

Med QLA kan du köra Quark-program från valfri fjärrplats med hjälp av fjärrlicensfiler. Den här typen av licenser är användbara för användare som inte kan ansluta till nätverket – frilansare, konsulter eller anställda arbetar t.ex. ofta när de är på resande fot. I de här fallen kan dessa användare få tillgång till anpassade licensfiler som fungerar under en viss förutbestämd tid. Fjärrlicensfilen anpassas med all information som behövs för att köra programmet, inklusive IP-adress, frilansdatorns fysiska adress, och licensfilens utgångsdatum. När den här filen används på en fjärrplats letar inte Quark-programmen efter QLA-servern längre, eftersom fjärrlicensfilen redan innehåller alla nödvändiga data.

GENERERA EN FJÄRRLICENSFIL

Så här genererar du en fjärrlicensfil:

1 Välj Övrigt → Generera licensfil för fjärrplats. Dialogrutan Generera licensfil för fjärrplats visas.

Generera licensfil för fjärrplats		×
Meddelande via e-post Meddelande via e-post	XTensions	
Programinformation Välj serienummer KA12345678901 Programnamn QuarkCopyDesk Filnamn	Version 3.0 Dagar	
QuarkCopyDesk3.0.dat	1	
Användarinformation Värd-ID 000ffe0767a8 Startdatum (mm/dd/åååå) 05/16/2005	Användarnamn acozi Slutdatum (mm/dd/åååå) IS/17/2005	
Sk	kapa Avbryt	

Dialogrutan Generera licensfil för fjärrplats

- **2** Välj serienumret för det program du vill skapa fjärrlicensfilen för i menyn Välj serienummer (området **Programinformation**).
- 3 Välj Programnamn och Version baserat på programmets serienummer.

Fältet **Filnamn** visar namnet på den genererade fjärrlicensfilen. Namnet visas i enlighet med det alternativ du valde i fälten **Programnamn** och **Version**.

4 Ange hur många dagar du ger ut fjärrlicensfilen i fältet **Dagar**. Efter denna tid utgår fjärrlicensfilen och licensen lämnas automatiskt in i poolen med tillgängliga licenser.

Det går inte att ange fler dagar än den maximala tid som är angiven i följande områden:

- Konfigurationsalternativ: Om användaren tillhör en global runcount-pool.
- Konfiguration för pool eller lista: Om användaren tillhör denna pool eller lista.
- **5** Ange frilansdatorns Mac-adress eller fysiska adress (t.ex. 000802439X12) i fältet Värd-ID (området Användarinformation) eller ange den 16-siffriga Firewire-adressen.

Du kan ta reda på den fysiska adressen genom att välja [€] → Systeminställningar (Mac OS) eller köra kommandot ipconfig/all (Windows).

Fjärrlicensfiler kan bara köras på den dator vars adress har angivits i filen.

- 6 Ange frilansdatorns namn i fältet Användarnamn.
- 7 Ange frilansdatorns datum (mm/dd/åååå) i fältet Startdatum med hjälp av inställningarna i Kalendern.

Användarens systemdatum anger vilket datum användaren kommer att börja använda fjärrlicensfilen. Nedräkningen för kvarvarande tid före fjärrlicensfilens upphörande påbörjas detta datum.

Om du försöker justera systemtiden när fjärrlicensfilen används kan det hända att fjärrlicensfilen upphör att gälla, även om du inte har använt licensen hela den allokerade tiden. Om du försöker använda filen före det datum som anges i fjärrlicensfilen märker QLA dessutom filen som manipulerad. 8 Klicka på fliken Meddelande via E-post. Markera Generera meddelande före utgångsdatumet för att generera ett meddelande till användaren avseende hur lång tid som kvarstår innan licensen upphör att gälla.

Generera licensfil för fjärrplats	X
Meddelande via e-post Meddelande via e-post XTensions	
Information om meddelande	
Generera meddelande före utgångsdatumet	
E-post-ID	
Antal dagar före upphörande	
Skapa Avbryt	

Fliken Meddelande via e-post i dialogrutan Generera licensfil för fjärrplats

- **9** Ange e-postadressen för den användare som meddelandet kommer att skickas till i fältet **E-post-ID**.
- **10** Ange hur många dagar före filens upphörande som QLA måste skicka meddelandet, i fältet **Antal dagar före upphörande**.
- **11** Klicka på fliken **XTensions.** Markera kryssrutorna **Inkludera** i lämpliga XTensions-moduler för att inkludera informationen om XTensions-modulen i fjärrlicensfilen.

Plats för fjärrlicens	fil:	
Fjärrlicensfil		
/Applications/Qua	rk/Shailesh/QuarkCopy	/Desk3.0.dat
Programinformatio	1	
Serienummer:		
KA12345678901		
Programnamn		
QuarkCopyDesk		
Version		Dagar
3.0		1
Användarinformati	on	
Värd-ID		Anvāndarnamn
000d60217827		Shailesh
Startdatum (mm/do	I/ââââ)	Slutdatum (mm/dd/åååå)
02/23/2004		02/24/2004

Fliken XTensions i dialogrutan Generera licensfil för fjärrplats

12 Klicka på Skapa för att generera fjärrlicensfilen på den angivna platsen. Dialogrutan Öppna visas. Ange sökvägen eller bläddra till platsen för att spara fjärrlicensfilen.

Den lokala administratören måste skicka den genererade licensfilen till användaren av Quark-programmet via e-post. Användaren måste kopiera filerna till programmets installationskatalog innan programmet startas.

Uthämtningstiden räknas i kalenderdagar på servern. När utångsdatumet för en förlängd licens infaller hämtar servern in licensen kl. 00.01 på dagen ifråga. Om utgångsdatumet t.ex. är den 2 juni, läggs licensen tillbaka i runcountpoolen kl. 00.01 den 2 juni. På klienten räknas uthämtningstiden däremot i 24-timmarsperioder. Om licensen t.ex. hämtades ut för en dag kl. 16.00 den 1 juni, lägger servern tillbaka den i runcount-poolen kl. 00.01 den 2 juni. I detta fall kan licensen också användas på fjärrdatorn fram till kl. 16.00, förutsatt att den inte lämnas in manuellt innan dess.

Om en användare behöver använda licensen efter den tid som anges i fjärrlicensfilen kan QLA-administratören förnya licensfilen eller skapa en ny.

GENERERA FJÄRRLICENSFILER FÖR FRAMTIDA ANVÄNDNING

Du kan generera fjärrlicensfilen för framtida användning genom att ange framtida start- och slutdatum. Information för licenser som användare kommer att hämta ut i framtiden visas i dialogrutan Framtida begäran om förlängda licenser (Visa → Framtida förlängd status).



Dialogrutan Framtida begäran om förlängda licenser

När användaren väl börjar använda den licens som har hämtats ut för framtida användning på det angivna datumet, flyttas information om licensen till dialogrutan **Uthämtade förlängda licenser (Visa** \rightarrow **Förlängningsstatus).** Den visas inte längre i dialogrutan **Framtida begäran om förlängda licenser (Visa** \rightarrow **Framtida förlängd status).**

Om du vill generera en licensfil som ska användas i framtiden anger du ett framtida start- och slutdatum med hjälp av reglagen under Kalender i dialogrutan Generera licensfil för fjärrplats (Övrigt \rightarrow Generera licensfil för fjärrplats).

MODIFIERA EN FJÄRRLICENSFIL

Det går att modifiera en fjärrlicensfil. En frilansare kanske t.ex. behöver mer tid för att fullborda ett projekt, eller du kanske behöver lägga till information om XTensions-modulen – utan att ansluta till QLA-servern. Du kan utöka den befintliga licensens giltighetstid genom att modifiera samma licensfil istället för att ge ut en ny licensfil.

Så här modifierar du en fjärrlicensfil:

1 Välj Övrigt → Uppdatera fjärrlicensfil. Dialogrutan Uppdatera fjärrlicensfil visas.

Plats för fjärrlicens	fil:	
Fjärrlicensfil		
/Applications/Qua	ark/Shailesh/QuarkCopy	Desk3.0.dat
Programinformatio	n	
Serienummer:		
KA12345678901		
Programnamn		
QuarkCopyDesk		
Version		Dagar
3.0		1
Användarinformati	on	
Värd-ID		Användarnamn
000d60217827		Shailesh
Startdatum (mm/d	d/åååå)	Slutdatum (mm/dd/åååå)
02/23/2004		02/24/2004

Dialogrutan Uppdatera fjärrlicensfil

- 2 Bläddra efter fjärrlicensfilen i fältet Fjärrlicensfil (området Plats för fjärrlicensfil). Informationen om fjärrlicensfilen visas i motsvarande fält.
- **3** Modifiera antalet dagar som du vill att licensen ska gälla i fältet Dagar.
- **4** Klicka på fliken **XTensions.** Markera kryssrutorna **Inkludera** i lämpliga XTensions-moduler för att inkludera information om XTensions-moduler i fjärrlicensfilen.

Du kan lämna in den uthämtade licensen via en fjärrlicensfil. Användaren måste ansluta till QLA Server-nätverket för att kunna göra detta. Resten av förfarandet sker på ungefär samma sätt som inlämning av en förlängd licens.

Om du vill uppdatera en fjärrlicensfil måste du göra det innan den upphör att gälla. Dessutom måste licensdatan finnas i QLA Server. Du kan verifiera om servern har denna licensdata, genom att se efter om posten finns i **Visa** → **Förlängningsstatus** eller **Visa** → **Framtida förlängda licenser.**

ARBETA MED FÖRLÄNGDA LICENSER

När en dator som använder ett licensierat Quark-program eller en XTensionsmodul som är associerad med QuarkXPress måste kopplas ut ur nätverket under längre tid kan du använda den förlängda licenspoolen. Du kan även låta användarna hämta ut en förlängd licens så att de inte behöver ansluta datorn till QLA-servern varje gång de startar Quark-programmen. XTensions-modulerna måsta vara laddade i mappen "XTension" i QuarkXPress för att användarna ska kunna hämta ut dem.

En användare eller dator som använder en förlängd licens kan (med undantag för tilläggspoolen) vara medlem i en valfri lista eller pool, så länge förlängd licensanvändning tillåts av poolen eller listan. När en användare eller dator begär en förlängd licens tar QLA bort licensen från motsvarande pool och lägger till den i den förlängda poolen, där den får ligga under den tid den är uthämtad.

Du anger vilka pooler som tillåter uthämtning av förlängda licenser samt under hur många dagar en förlängd licens får hämtas ut. Användarna anger hur många dagar de vill använda licensen vid uthämtningstillfället (dock ej längre tid än den gräns som du har fastställt).

Du kan avgöra om en lista eller pool tillåter uthämtning av förlängda licenser genom att markera listan eller poolen i området Licensdistribution (dialogrutan QLA Control Panel → fliken Licensnoder) och sedan klicka på Redigera. Om Tillåt förlängd uthämtning är markerat tillåter poolen förlängd uthämtning.

Den här funktionen är bara tillgänglig för QuarkXPress och QuarkCopyDesk.

HÄMTA UT EN FÖRLÄNGD LICENS FÖR QUARKXPRESS

Du måste göra det här från en klientdator. Användarna kan utföra den här uppgiften själva, utan din hjälp, om du skulle föredra detta.

Så här hämtar du ut en förlängd licens för QuarkXPress:

- 1 Välj Övrigt → Hämta ut licens. Dialogrutan Hämta ut licens öppnas.
- 2 Skriv in antalet dagar som licensen ska vara uthämtad i dialogrutan Hämta ut licens.
- **3** Markera alternativet **Meddela mig** och ange hur lång tid i förväg du vill att systemet ska skicka en påminnelse till användaren via e-post om att licensen snart upphör att gälla. Du kan ange tiden i dagar, timmar eller minuter.
- **4** Klicka på **Hämta ut.** Det här alternativet anger att licensen ingår i förlängningspoolen.

Uthämtningstiden räknas i kalenderdagar på servern. När utångsdatumet för en förlängd licens infaller hämtar servern in licensen kl. 00.01 på dagen ifråga. Om utgångsdatumet t.ex. är den 2 juni, läggs licensen tillbaka i runcountpoolen kl. 00.01 den 2 juni. På klienten räknas uthämtningstiden däremot i 24-timmarsperioder. Om licensen t.ex. hämtades ut för en dag kl. 16.00 den 1 juni, lägger servern tillbaka den i runcount-poolen kl. 00.01 den 2 juni. I detta fall kan licensen också användas på fjärrdatorn fram till kl. 16.00, förutsatt att den inte lämnas in manuellt innan dess.

Om en användare behöver använda licensen efter den tid som anges i fjärrlicensfilen kan QLA-administratören förnya licensfilen eller skapa en ny.

När du skapar en förlängd uthämtning för QuarkXPress, har alla licensierade XTensions-moduler som då finns laddade med programmet också förlängd uthämtning, och är tillgängliga lokalt med QuarkXPress.

LÄMNA IN EN FÖRLÄNGD LICENS FÖR QUARKXPRESS

Du eller dina användare kan antingen lämna in en uthämtad licens manuellt från en klientdator eller låta licensen utgå. Den fristående datorn övervakar uthämtningstiden. Om licensen inte lämnas in efter den specificerade tidsperioden går licensen ut, och sedan går det inte längre att starta Quark-programmet. Servern underhåller de förlängda licenserna på nätverket och ser till att alla licenser som inte har lämnats in, lämnas in manuellt till sina respektive pooler när de utgår.

LÄMNA IN EN LICENS MANUELLT

Du bör uppmuntra användarna att lämna in de förlängda licenserna så fort de är klara med arbetet, så att licenserna blir tillgängliga för andra användare i den nodlåsta listan eller poolen. Användarna kan lämna in licenser utan att du behöver göra någonting.

Så här lämnar användaren in en förlängd licens från QuarkXPress:

- 1 Välj Övrigt → Lämna in licens. Dialogrutan Lämna in licens öppnas och anger hur många dagar som återstår innan den förlängda licensen utgår.
- **2** Klicka på Lämna in. Den här åtgärden lämnar även in licenser för XTensions-modulerna.

VISA INFORMATION OM LICENSER I DEN FÖRLÄNGDA POOLEN

Du kan visa en lista med licenser som för närvarande är uthämtade eller kommer att hämtas ut i framtiden via dialogrutan QLA Control Panel. Välj Visa → Förlängningsstatus. Dialogrutan Uthämtade förlängda licenser öppnas och visar de licenser som är uthämtade av användare i den förlängda poolen. Om du är en huvudadministratör kan du visa alla uthämtade licenser. Lokala administratörer kan visa alla globala programlicenser och de licenser som har hämtas ut från pooler eller listor som tillhör deras domän, inklusive licenser som finns i deras underadministratörers pooler och listor.

Tilliansain	Manian	Carlant	Annekad	Deallur	Deeleane	Charledalaura	Usehik
niiamprii	Version	January Content	Anvanu	Clabal Deal	roomanin	tartuatum	Uppror
Press	0.0 7.0 Aloha 0	DW/1254367	Bacozi	Global_Pool		10/28/2005	10/28/2005
ncluded X	Tension:				Contra		>
ncluded X ⁻ (Tension	Tension:	V	'ersion		Serien	ſ	>
ncluded X'	Tension:		ersion		Serien	r	2
ncluded X (Tension	Tension:	. v	fersion		Serien	ſ	3

Dialogrutan Uthämtade förlängda licenser

Den här dialogrutan innehåller följande spalter:

- Program: Anger vilket program som en licens har hämtats ut för.
- Version: Anger programmets version.
- Serienr: Anger den uthämtade licensens serienummer.
- Användare: Anger namnet på den användare som har hämtat ut licensen.
- Pooltyp: Anger vilken typ av pool licensen har konfigurerats för.
- Poolnamn: Anger namnet på poolen eller listan.
- Startdatum: Anger vilket datum licensen hämtades ut.
- Upphör att gälla: Anger vilket datum den förlängda licensen utgår.
- Ingående XTensions: Visar hur många XTensions-moduler som är associerade med QuarkXPress.

Klicka på **Uppdatera** för att uppdatera informationen i dialogrutan **Uthämtade förlängda licenser.**

Den här funktionen är bara tillgänglig för QuarkXPress och QuarkCopyDesk.

ÖKA RUNCOUNT MED HJÄLP AV TILLÄGGSPOOLEN

Om du behöver fler licenser än du har köpt och inte har tid att vänta tills du kan beställa fler licenser kan du använda licenser från tilläggspoolen.

När du använder licenser ur tilläggspoolen innebär det att du samtycker till att köpa ytterligare licenser. När du använder en tilläggslicens skickas ett e-postmeddelande till Quark och till ekonomiavdelningen på ditt företag. Quark debiterar sedan ditt företag för de extra licenserna.

Kontakta din Quark-representant om du vill veta mer om användningen av tilläggslicenser eller information om hur du får rätt att använda tilläggslicenser.

Det är bara huvudadministratören som kan godkänna tilläggslicenser. Det går inte att skapa pooler och listor för tilläggslicenser.

KONFIGURERA EN TILLÄGGSLICENS

Så här konfigurerar du en tilläggslicens:

1 Öppna dialogrutan QLA Control Panel och klicka på fliken Användarparametrar.

Tillampning	Serienr	Version	Tilläggslicenser	Giltighet	Acceptera
QuarkXPress	KA12345678901	6.5	06	50	0
QuarkXPress	AB12345678901	6.5	06	50	0
QPS	DS12345678901	3.5	06	50	0
Quark Copy Desk	CD12345678901	3.5	06	50	0
Quark Copy Desk	CU12345678901	3.5	06	50	0

Området Licenskonfiguration (QLA Control Panel → Användarparametrar)

- 2 Markera det program som behöver en tilläggslicens i området Licenskonfiguration och klicka på □. Dialogrutan Accepterande av tilläggslicenser öppnas.
- 3 Skriv in hur många tilläggslicenser du vill köpa och klicka på OK.

Det angivna värdet får inte överstiga värdet i spalten **Tilläggslicenser** i fliken **Användarparametrar**. Om användarna redan har hämtat ut tilläggslicenser kan du inte ange ett värde som är lägre än antalet uthämtade tilläggslicenser.

4 Klicka på **OK** i meddelandet som visas för att påminna dig om att du kommer att faktureras för de extra licenserna.

Spalten Acceptera i fliken Användarparametrar uppdateras och visar det nya antalet tilläggslicenser som används.

Om du inte har rätt till det antal tilläggslicenser som du skrev in i dialogrutan Accepterande av tilläggslicenser visar QLA det maximalt tillåtna antalet tilläggslicenser

Du behöver inte vidta några speciella åtgärder för att få en tilläggslicens. Om det visas tillgängliga licenser i dialogrutan Accepterande av tilläggslicenser, beviljas en tilläggslicens automatiskt om alla andra licenser för ett Quark-program används när ytterligare en användare startar programmet.

VISA UTHÄMTNINGSSTATUS FÖR LICENSER

Du kan när som helst visa en lista över de licenser som har hämtats ut för dina program. Dialogrutan **Uthämtade licenser** visar en lista över dina program, namnen på de användare som hämtade ut licenserna och vilka IP-adresser och portnummer uthämtningen gäller för. Huvudadministratören kan du visa alla uthämtade licenser. Lokala administratörer kan visa alla globala runcountlicenser och de licenser som har hämtats ut från pooler och listor som tillhör deras domän (pooler och listor för den lokala administratören och dennes underadministratörer).

Välj Visa → Uthämtningsstatus (Control+K i Mac OS, Ctrl+K i Windows) så visas dialogrutan Uthämtade licenser.

Tillampoing	Version	Setient	Användar	Pooltup	Poolpamp	IP.adkess	1
JuarkDispatch	35	DS12345678	190simrat	Global Pool	1 OCHAINT	10.92 16 157 1	
<.	- Anno					ð	
Included XTer XTension	ision:	Versio	0	5	njene	•	
Included XTer XTension	ision:	Versio	n	Se	atienv	2	
C Included XTer XTension	sion	Versio	ฑ	Se	stien	2	

Dialogrutan Uthämtade förlängda licenser

Den här dialogrutan visar följande spalter:

- Program: Anger vilket program som en licens har hämtats ut för.
- Version: Anger programmets version.
- Serienr: Visar serienumret för den uthämtade licensen.
- Användarnamn: Anger namnet på den användare som hämtade ut licensen.
- Pooltyp: Anger vilken typ av pool licensen har konfigurerats för.
- Poolnamn: Visar poolens namn.
- IP-adress: Port: Visar IP-adressen och portnumret för den dator som använder licensen.
- Ingående XTensions: Visar hur många XTensions-moduler som är associerade med programmen.

Klicka på **Uppdatera** för att uppdatera informationen i dialogrutan **Uthämtningsstatus.**

ÖVERVAKA LICENSAKTIVITETER VIA SYSTEMLOGGEN

Med QLA Control Panel kan du ange hur servern ska reglera licensanvändningen mellan klientdatorerna Som huvudadministratör kan du visa information om licensanvändningen för de Quark-program som använder QLA. Du kan visa loggar och ställa in olika nivåer för fel och loggning av händelser. Du kan välja bland fem olika nivåer och välja olika nivåer för olika fel och händelser baserat på hur viktiga de är i arbetsflödet. Nivå 1 innehåller händelser av högsta prioritet och nivå 5 innehåller alla händelser. Du kan ställa in användarinformation i systemloggen för felsökningsproblem som kan inträffa med QLA. Dessa privilegier gäller dock bara för huvudadministratörer. Ytterligare information om felsökning av QLA finns i "Bilaga A".

ÖVERVAKA AKTIVITETER I QUARK LICENSE ADMINISTRATOR

Systemloggen lagrar information om licensanvändningsaktiviteter på klientdatorerna. Den sparar information om händelser som har inträffat, varningar som har avgivits av systemet och fel som har genererats av systemet. Du kan komma åt loggdata med hjälp av en Loggvisare i QLA, eller genom att öppna en textfil med systemloggen som lagras på servern.

I dialogrutan **Loggalternativ** kan du välja vilka aktiviteter QLA ska övervaka och hur länge QLA ska behålla ett register över dessa aktiviteter och ställa in prioritetsnivåer för användaraktiviteten.

$\Theta \cap \Theta$	Loggalternativ		
-Visningsaltern	ativ		
☑ Händelser	🗹 Varningar		Fel
Loggningsalter	nativ		
🗹 Händelser	🗹 Varningar		Fel
Rensningsalter	nativ		
	Loggen rensas efter (dagar):	7	
Ν	Aaximal loggstorlek i Kb (i steg om 64 K):	320	
	Logging Level	3	4

Dialogrutan Loggalternativ

Så här ställer du in systemloggens parametrar:

- 1 Välj Visa → Loggalternativ (Kontroll+O under Mac OS, Ctrl+O under Windows) i dialogrutan QLA Control Panel. Dialogrutan Loggalternativ öppnas.
- **2** I området **Visningsalternativ** kan du ange vilken slags information du vill visa på skärmen med systemloggen. Du kan registrera Händelser, Varningar och Fel i valfri ordning.
- Markera Händelser om du vill visa händelser som har sparats i systemloggen. En händelse är en företeelse på nätverket som påverkar QLA. QLA loggar en post när en händelse inträffar. Listan med händelser kan hjälpa dig med att övervaka aktiviteter och diagnosticera problem i licensnätverket.
- Markera Varningar om du vill visa meddelanden som har registrerats i systemloggen.
- Markera Fel om du vill visa fel i systemloggen.
- **3** I området Loggningsalternativ kan du ange vilken slags information som ska sparas i systemloggen, som lagras i filen "QLA.log" på servern. Du kan registrera Händelser, Varningar och Fel i valfri ordning.
- 4 Gör lämpliga ändringar i området Rensningsalternativ.
- Ange hur många dagar händelser, varningar och fel ska lagras i loggen innan de tas bort i fältet Loggen rensas efter (dagar).
- Skriv in loggfilens största tillåtna storlek i fältet **Maximal loggstorlek i Kb** (i steg om 64K). Storleken måste anges i steg om 64 Kb. När loggfilen överstiger den angivna storleken döper systemet om den till "QLAOld.log" och lagrar den på servern, varvid en ny loggfil skapas.
- Ange en loggningsnivå i fältet **Loggningsnivå**. Felen lagras i loggfilen baserat på denna nivå.
- 5 Klicka på OK.

Detaljerad information om händelser, varningar och fel finns i "Bilaga A".

KOMMA ÅT SYSTEMLOGGEN

Du kan komma åt systemloggen på två sätt: öppna textfilen "QLA.log" i mappen "Server" eller visa logginformation med hjälp av dialogrutan **Loggvisare**.

ÖPPNA SYSTEMLOGGFILEN

Öppna systemloggfilen genom att dubbelklicka på textfilen "QLA.log" på QLA-servern. Filen visas i textformat, med tabbar som avgränsningstecken.

VISA SYSTEMLOGGEN VIA DIALOGRUTAN LOGGVISARE

Använd dialogrutan **Loggvisare** om du vill se loggen i en mer välordnad layout än vad du ser i filen "QLA.log" Så här visar du systemloggen via dialogrutan **Loggvisare**:

1 Välj Visa → Systemlogg (Control+L i Mac OS, Ctrl+L i Windows) så visas dialogrutan QLA Control Panel. Dialogrutan Loggvisare öppnas.

🚟 Loggvisare		
Väli källa: Alla källor		<
Loggposter		
Allvarlighet Datum Tid	Källa	Loggmeddelande
🔒 Händelse 2005-okt-25 15:32	QLA Primary Server	Klienten quark är inloggad. 🛛 🔼
🔓 Händelse 2005-okt-25 15:32	OLA Primary Server	Licensen återkallad.QuarkDispatch
🔒 Händelse 2005-okt-25 15:30	QLA Primary Server	Initialiseringen av QLA User Manag
🔒 Händelse 2005-okt-25 15:30	QLA Primary Server	Initialiserar HWMUsage.dat.
撞 Händelse 2005-okt-25 15:30	QLA Primary Server	Initialiserar RemoteCheckoutPool.
불 Händelse 2005-okt-25 15:30	QLA Primary Server	Initialiserar filen QLANotification.pr
불 Händelse 2005-okt-25 15:30	QLA Primary Server	Initialiserar filen QLAServer.propert
🔒 Händelse 2005-okt-25 15:30	QLA Primary Server	Primärservern startas Serverns IP-
불 Händelse 2005-okt-25 15:28	QLA Primary Server	QLA User Manager initialization su
🎍 Händelse 2005-okt-25 15:28	QLA Primary Server	Initializing HWMUsage.dat.
불 Händelse 2005-okt-25 15:28	QLA Primary Server	Initializing RemoteCheckoutPool.
불 Händelse 2005-okt-25 15:28	QLA Primary Server	Initializing QLANotification propertie
불 Händelse 2005-okt-25 15:28	QLA Primary Server	Initializing QLAServer properties file
🎍 Händelse 2005-okt-25 15:28	QLA Primary Server	Primary server is starting up. Serve
🔒 Händelse 2005-okt-25 15:25	QLA Primary Server	El servidor se está cerrando.
🔒 Händelse 2005-okt-25 15:11	QLA Primary Server	El cliente quark está conectado.
💃 Händelse 2005-okt-25 15:09	QLA Primary Server	Licencia reclamada.QuarkDispatcł
💃 Händelse 2005-okt-25 15:09	QLA Primary Server	La inicialización de QLA User Man
🛔 Händelse 2005-okt-25 15:09	QLA Primary Server	Inicializando HWMUsage.dat.
1 Händelse 2005-okt-25 15:09	QLA Primary Server	Inicializando RemoteCheckoutPoo
🙀 Händelse 2005-okt-25 15:09	QLA Primary Server	Inicializando el archivo de propieda
1 Händelse 2005-okt-25 15:09	QLA Primary Server	Inicializando el archivo de propieda
1 Händelse 2005-okt-25 15:09	QLA Primary Server	El servidor primario se está ponieno
Handelse 2005-okt-25 15:07	ULA Primary Server	ULA User Manager initialization su
 Handelse 2005-okt-25 15:07 	ULA Primary Server	Initializing HWMUsage.dat.
<u> </u>		
Tillval	Uppdatera	Stäng

Dialogrutan Loggvisare

Området Loggposter visar loggdata i enlighet med de inställningar du gjorde i dialogrutan Loggalternativ (Visa \rightarrow Loggalternativ).

- Allvarlighet: Visar aktivitetstypen för varje post i loggen (händelser, varning eller fel).
- Datum Tid: Visar datum och tidpunkt då aktiviteten registrerades.
- Källa: Visar i vilket program aktiviteten inträffade.
- Loggmeddelanden: Visar händelsen, varningen eller felet.

- **2** Välj ett alternativ i menyn **Välj källa** för att ange vilka delar av loggen som ska visas:
- Välj Alla källor om du vill visa meddelanden från både QLA och din licensierade Quark-produkt.
- Välj QLA Primärserver om du endast vill visa meddelanden från QLA Server.
- Välj XPress om du endast vill visa meddelanden för QuarkXPress.
- Välj QuarkCopyDesk om du endast vill visa meddelanden för QuarkCopyDesk.
- 3 Klicka på Uppdatera för att uppdatera loggposterna.
- **4** Klicka på **Alternativ** om du vill öppna dialogrutan **Loggalternativ** och redigera logginställningarna.
- 5 Klicka på Stäng när du vill stänga dialogrutan Loggvisare.

Detaljerad information om händelser, varningar och fel finns i "Bilaga A".

Kapitel 4: Meddelanden och varningar

Ett meddelande eller en varning talar om att det kan ha uppstått ett problem, så att du kan hitta en lösning. QLA Server genererar olika meddelanden till både QLA-administratörer och användare, så att det blir lättare att planera licensanvändningen. Det här kapitlet beskriver ingående dessa meddelanden och deras syften.

PRIMÄRSERVERN ÄR INTE TILLGÄNGLIG

När den primära QLA-servern går ner talar det här meddelandet om att primärservern inte är tillgänglig men att backupservern är aktiverad. Du kan omedelbart börja arbeta med att få igång primärservern igen, för att säkerställa att de data som lagras på backupservern för närvarande är skyddade. Det här meddelandet genereras endast om både primärservern och backupservern har installerats på platsen.

PRIMÄRSERVERN ÄR TILLGÄNGLIG

Det här meddelandet talar om att primärservern nu är tillgänglig och aktiv.

BACKUPSERVERN ÄR INTE TILLGÄNGLIG

När QLA-backupservern går ner talar det här meddelandet om att backupservern inte är tillgänglig och att endast primärservern körs. Du kan omedelbart börja arbeta med att få igång backupservern igen, och säkerställa att systemet alltid har en server att falla tillbaka på. Det här meddelandet genereras endast om både primärservern och backupservern har installerats på platsen.

BACKUPSERVERN ÄR TILLGÄNGLIG

Det här meddelandet talar om att backupservern nu är tillgänglig.

LICENSANVÄNDNINGEN HAR NÅTT EN FÖRDEFINIERAD PROCENTANDEL AV DET TOTALA ANTALET TILLGÄNGLIGA LICENSER

Det här meddelandet talar om att licensanvändningen för ett visst serienummer har nått en fördefinierad andel av det totala antalet programlicenser. Detta gör det lättare att planera användningen av kvarvarande licenser för att säkerställa att det alltid finns tillgängliga licenser för användarna när de behöver dem. Konfigurera denna procentandel i QLA Control Panel. Standardvärdet är 80 procent av det totala antalet programlicenser.

UTHÄMTAD FJÄRRLICENS HAR NÅTT ETT FÖRDEFINIERAT ANTAL DAGAR AV DEN TILLDELADE TIDEN

Det här meddelandet skickas till programmets användare (t.ex. en QuarkXPress-användare). Meddelandet talar om för programmets användare att det allokerade antalet dagar för licensen har uppnått ett fördefinierat antal dagar, och anger hur lång tid som kvarstår innan licensen upphör att gälla. Användarna kan begära att du uppdaterar licensen om den behövs under längre tid. Du kan konfigurera vid vilken andel av licensanvändningen detta meddelande ska genereras med hjälp av QLA Control Panel.

EN TIDSUTLÖST LICENS UPPHÖR SNART

Om några av användarna har tidsutlösta licenser kan du ställa in antalet dagar före förfallodagen som ett meddelande, som talar om för användaren när programmet upphör att gälla, ska skickas.

LICENSFILEN HAR NÅTT ETT FÖRDEFINIERAT ANTAL DAGAR AV DEN TILLDELADE TIDEN

Systemet skickar det här meddelandet för att tala om för dig att licensfilen upphör snart och visar den kvarvarande tiden

Bilaga A: Felsökning

Det kan uppstå problem även i de mest väldesignade programmen. QLA levereras med egenskaper som gör att du snabbt kan komma till rätta med eventuella fel. Här följer en lista med situationer som kan inträffa när du använder QLA, samt förslag till hur du effektivt kan lösa olika problem.

PROBLEM OCH LÖSNINGAR

SERVERNS HÅRDDISK FUNGERAR INTE

Om hårddisken inte fungerar ska du återställa serverdatorn, installera om programmet QLA Server och sedan ladda ner nya "QLALicense.dat"-filer från Quarks webbplats.

DIN LICENSIERADE QUARK-PRODUKT HAR INSTALLERATS OM

När du installerar om ett Quark-program som använder QLA (t.ex. QuarkXPress, QuarkDMS eller QuarkDDS), behöver du information om IP-adress och portnummer för QLA-servern. Du hittar denna information i filen "QLAControlLog.properties" i mappen "Client" som finns i mappen "Quark_License_Administrator" på hårddisken. QLA Server visar även den här informationen när programmet körs.

När du installerar om QLA Server på en ny dator, måste du även redigera filen "QLAControlLog.properties" på alla klientdatorer för att återspegla den nya IP-adressen och portnumret. Information om redigering av filen "QLAControlLog.properties" finns i "Bilaga B" senare i den här användarhandboken.

PORTNUMRET ÄNDRAS

Om du ändrar portnummer för QLA-servern ska du besöka Quarks webbplats där du kan hämta en ny "QLALicense.dat"fil och modifiera informationen om portnummer i filen "QLAControlLog.properties" (som finns i mappen QLA Control Panel) på samtliga klientdatorer. Du måste även ändra portnumret i filen "QLAClient.properties" på samtliga datorer som kör Quark-program. Information om redigering av filen "QLAControlLog.properties" finns under "Ändra servernamn eller portnummer" i "Bilaga B" senare i den här användarhandboken.

ANVÄNDA SYSTEMLOGGEN FÖR FELSÖKNING

Du kan använda systemloggen som referens för att hitta källan till problemet i licensadministrationssystemet. Du kan visa information om inträffade händelser, varningar och fel genom att visa systemloggen (**Visa** \rightarrow **Systemlogg**). Nedan följer en lista över möjliga aktiviteter som kan registreras, och hur du kan använda dem för att hitta en lösning på ditt problem. Information om konfiguration av systemloggen finns i "Övervaka licensaktiviteten via systemloggen" i Kapitel 3, "Administrera licenser".

QLA Server genererar förutom systemloggen även en annan logg som kallas för "QLAException.log" och håller reda på olika problem, händelser och varningar som uppstår. Loggen finns i mappen "Server" i mappen "Quark_License_Administrator" på hårddisken.

FELMEDDELANDEN

Här följer en lista över fel som kan visas i systemloggen.

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE0}
Ett kommunikationsfel förhindrar klientens anslutning till servern.	Klienten upptäckte ett problem när den försökte ansluta till servern.
Det uppstod ett anslutningsfel när programmet försökte ansluta till servern.	Klienten kunde inte ansluta till servern.
Alla licenser har upphört att gälla för: {program} {version} {serienummer} {port}.	Licenserna har upphört att gälla för det angivna programmet.
Alla licenser har allokerats för: {program} {version} {serienummer} {port}.	Det finns inga tillgängliga licenser för det angivna programmet.
Hämtade en tom logg.	Det finns inga poster i loggen.
Det uppstod ett fel när Quark-servern verifierades.	Quark-servern godkände inte de kom- munikations- och kodningstester som krävdes för verifieringen.
Det uppstod ett fel när timern för heartbeat initialiserades	Heartbeat körs med ett regelbundet intervall enligt en timer. Ett fel uppstod när timern initialiserades.
Det uppstod ett fel när listan med förlängda licenser hämtades in.	Servern lyckades inte hämta in listan med förlängda licenser.

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE0}
Det uppstod ett fel när licensfilen sparades.	Servern lyckades inte spara licensfilen. Detta kan leda till följande feltyper: Framtida fel vid uthämtning/ fjärruthämtning Andra fel vid försök att använda servern Initieringsfel när servern startas eller stoppas
Det uppstod ett fel när tilläggslicensdata synkroniserades.	Överföringen av information om användning av tilläggslicenser till Quark misslyckades.
Det uppstod ett fel vid anslutningen till servern.	Ett fel uppstod vid anslutning till servern
Det uppstod ett fel när poolerna i servern uppdaterades.	Poolerna kunde inte uppdateras via programmet QLA Control Panel p.g.a. skillnader mellan serverns information och den information som skickades in av klienten
Det uppstod ett fel när uthämtningslistan hämtades.	Uthämtningslistan kunde inte hämtas in från servern (p.g.a. att QLA-servern var stoppad eller att något annat fel uppstod).
Det uppstod ett fel när den utökade uthämtningslistan hämtades.	Listan med uthämtade förlängda licen- ser kunde inte hämtas in från servern (p.g.a. att QLA-servern var stoppad eller att något annat fel uppstod)
Det uppstod ett fel när programmet försökte ansluta till QLA Server.	Klienten kunde inte ansluta till servern.
Det uppstod ett fel när datorn försökte ta reda på antalet tillgängliga programlicenser.	Servern lyckades inte hämta in listan med runcount-licenser.
Det uppstod ett fel när programmet försökte spara data i licensfilen.	Systemet kunde inte spara licensfilen. Ändringar som skulle ha sparats i filen går förlorade.
Det uppstod ett fel när borttagningen från poolen med nodlås validerades.	Ett namn kunde inte tas bort ur poolen p.g.a. att vissa licenser var uthämtade från poolen.
Det uppstod ett fel när kundernas maximala data validerades.	Systemet upptäckte ett problem vid verifiering av det maximala antalet licenser som är tillgängliga för använ- daren. (Användaren hämtade ut fler tilläggslicenser än vad som avsågs.)

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE0}
Det uppstod ett fel när de borttagna användarna/ datorerna validerades.	De användare eller datorer som admi- nistratören försökte ta bort har hämtat ut licenser eller de finns inte.
Det uppstod ett internt fel. Det gick inte att föra över den förlängda licensen.	QLA misslycka-des med att lägga till en licens i den förlängda poolen, ta bort en licens ur förlängningspoolen eller spara poolen med förlängda licenser. Licensen är fortfarande giltig, men som resultat av detta fel finns det ingen för- längd licens.
Det uppstod ett IO Exception- fel när filen med användarnamnet lästes.	Systemet kunde inte läsa filen som innehåller användarnamn.
Ett IO Exception-fel inträffade när licensanvändningsdata skickades.	Systemet kunde inte spara licensfilen. Ändringar som skulle ha sparats i filen går förlorade.
Verifieringen för QLA Server misslyckades eller QLA Server kördes redan.	Servern var redan igång när ett försök att starta den gjordes eller också kunde servern inte kommunicera p.g.a. ett verifieringsfel.
{meddelande om inlämningsfel}	När ett inlämningsfel uppstår visas ett meddelande som förklarar varför inlämningen misslyckades.
{meddelande om uthämtningsfel}	När ett uthämtningsfel uppstår visas ett meddelande som förklarar varför uthämtningen misslyckades.
Det gick inte att läsa data från licens- eller egenskapsfilerna.	Systemet kunde inte läsa data från licens- eller egenskapsfilerna.
Fel när programmet försökte spara data i egenskapsfilen.	Systemet kunde inte spara egenskapsfi- len. Ändringar som skulle ha sparats i filen går förlorade.
FileNotFoundException – hittade inte filen med användarnamnet.	Systemet hittade inte filen med användarnamnet.
{meddelande om heartbeat-fel}	När ett heartbeatfel uppstår visas ett meddelande som förklarar varför heartbeat-försöket misslyckades.
Heartbeat till servern misslyckades.	Klienten skickar inte längre heartbeat till servern.
Internt fel – hittade inga programdata för angivet licens-ID.	Ingen programinformation har associerats med denna licens.

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE0}
Internt fel – ogiltig låstyp i licenselement.	En ogiltig låstyp har associerats med denna licens.
Internt fel – ogiltig pooltyp i licenselement.	En ogiltig pooltyp har associerats med denna licens.
Internt fel – hittade inga nodlåsdata för angivet licens-ID.	Ingen nodlåsinformation har associe- rats med denna licens.
Internt fel – kan inte öka antalet för det förlängda licenselementet.	Systemet kunde inte öka antalet förlängda licenser
Ogiltigt programnamn och version.	Den angivna kombinationen med programnamn och version fanns inte i licensfilen.
Ogiltig licensfil.	Licensfilen har manipulerats eller är skadad.
En ogiltig sökväg för licensfilen skickades till servern.	Servern kan inte starta om ingen sökväg till licensfilen inkluderas under initieringen.
Informationen om nodlås som skickades till servern var ogiltig.	Servern tog inte emot rätt nodlåsinformation från klienten.
Ogiltigt serienummer: {serienummer} {port}.	Serienumret har inte registrerats för den här kopian av QLA.
En ogiltig sessionsnyckel skickades till servern.	Klienten och servern upprätthåller en unik konversation som identifieras med en "sessionsnyckel". Klienten försökte skicka en ogiltig sessionsnyckel till servern.
IO Exception-fel	Ett in- eller utdatafel inträffade.
IOException – vid skrivning till filen med användarnamnet.	Systemet kunde inte skriva filen med användarnamnet. Ändringar som skulle ha sparats i filen går förlorade.
Ogiltigt licens-ID.	Detta licens-ID är inte giltigt.
Det finns inga licensnycklar för serienummer:	Det finns inga licensnycklar för serienumret.
{meddelande om fel vid återtagande av licens}	När ett meddelande om fel vid återta- gande inträffar visar ett meddelande varför servern inte kunde återta en licens som inte användes.

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE0}
{meddelande om fel vid uthämtning från fjärrplats}	När det uppstår ett fel vid uthämtning från fjärrplats visas ett meddelande som förklarar varför uthämtningen misslyckades.
{meddelande om fel vid inlämning från fjärrplats}	När det uppstår ett fel vid inlämning från fjärrplats visas ett meddelande som för- klarar varför inlämningen misslyckades.
Initialiseringen av servern misslyckades.	Initialiseringen av QLA-servern misslyckades.
Control Panel-klienten är ogiltig.	Det inträffade ett internt fel i programmet QLA Control Panel.
Det gick inte att lämna in den förlängda licensen.	Klienten kunde inte lämna in en förlängd licens.
Det gick inte att verifiera servern.	Verifieringen av servern misslyckades.
Serverobjektet har inte initialiserats.	Det gick inte att initialisera servern.
Hittade inte filen med användarnamnet.	Systemet hittade inte filen med användarnamnet.
Den här klienten kunde inte återlämna licensen.	Den här klienten kunde inte lämna in en licens.
Kunde inte ansluta till QLA Server.	Klienten kunde inte ansluta till servern.
Det går inte att minska antalet för programmet: :{program} {version}	Det gick inte att minska antalet licenser för programmet.
Kunde inte hämta licensnycklarna från servern för serienummer.	Det uppstod ett fel när licensnycklarna för serienumret hämtades från servern.
Det gick inte att initialisera ORB.	QLA-servern är beroende av att kunna använda en Object Request Broker (ORB) för kommunikation. ORB-modulen kunde inte initialiseras.
Kunde inte läsa från licensfilen.	Det går inte att läsa filen som innehåller licensdata.
Kunde inte ställa in licensnycklar för serienummer.	Det uppstod ett fel när licensnycklarna för serienumret ställdes in från servern.
Alla licenser för <programnamn> <programversion><serienr> <klientip> har reserverats i en lista.</klientip></serienr></programversion></programnamn>	Alla licenser för programmet har reserverats i en pool eller lista.
Inlämningen av nodlåst licens misslyckades.	Inlämningen av en nodlåst licens misslyckades.

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE0}
Fjärrlicensfilen är korrumperad.	Fjärrlicensfilen är skadad.
Antingen IP-adressen eller värdnamnet är ogiltigt för den här licensfilen.	Värd-ID:t eller IP-adressen är ogiltiga i licensfilen.
Ogiltig IP-adress för den här licensfilen.	IP-adressen är ogiltig i licensfilen.
Den angivna IP-adressen finns inte.	IP-adressen i licensfilen finns inte i nätverket.
Ogiltigt värdnamn för den här licensfilen.	Värd-ID:t är ogiltigt i licensfilen.
Licensfilen finns inte.	Hittade inte licensfilen.
Licensfilen är skadad.	Licensfilen är skadad.
Initialiseringen av QLA User Manager misslyckades.	QLA User Manager initialiserades inte.
Det går inte att skapa lokal administrativ användare.	Det uppstod ett fel när en lokal administrativ användare skapades.
Det uppstod ett fel när lösenordet för användaren ändrades.	Det uppstod ett fel när lösenordet för användaren ändrades.
Det uppstod ett fel när e-postservern konfigurerades	Systemet kunde inte konfigurera e-postservern.
Det uppstod ett fel när e-postmeddelandet skickades.	Det uppstod ett fel när systemet försökte skicka ett e-postmeddelande.
Ogiltigt värdnamn i licensfilen.	Värd-ID:t är ogiltigt i licensfilen: Värdnamnet i licensfilen överensstämmer inte med värdnamnet på datorn.
Datorn ingår inte i nätverket eller IP-adressen har ändrats.	Datorn ingår inte i nätverket eller din IP-adress har ändrats.

HÄNDELSER

Här följer en lista över fel som kan visas i systemloggen.

VISAT	MEDDELANDETS	LOGGNINGS	
MEDDELANDE	BETYDELSE	NIVÅ	
En licens hämtades ut:	Klienten lyckades hämta ut	1	
{program} {version}	en licens för programmet.		
{serienummer}			
{användarnamn} {värd-id}			
{Källa:källnamn}			

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
En licens lämnades in: {program} {version} {serienummer} {användarnamn} {port}.	Systemet lämnade in en licens för det angivna programmet.	1
En licens hämtades ut av: {användarnamn}	Den angivna användaren hämtade ut en licens.	1
En tilläggslicens hämtades ut: {program} {version} {serienummer} {användarnamn} {värd-id}.	Klienten hämtade ut en tilläggslicens för programmet.	1
En förlängd licens lämnades in: {program} {version} {serienummer} {användarnamn} {värd-id}.	Systemet lämnade in en förlängd licens för det angivna programmet.	1
En förlängd licens hämtades ut: {program} {version} {serienummer} {användarnamn} {värd-id}.	En förlängd licens hämtades ut för det angivna programmet.	1
En förlängning av licensen beviljades.	Servern beviljade en förlängd licens.	1
En förlängning av licensen beviljades inte.	Servern beviljade inte någon förlängd licens.	1
Ett felaktigt lösenord angavs vid inloggning på Control Panel-klienten.	Du angav ett ogiltigt lösenord vid inloggningen.	2
Verifieringen med QLA Client lyckades.	Anslutningen mellan QLA-servern och klienten lyckades.	5
Slut på återställningsläget	Återställningsbearbetningen är genomförd.	2
Inhämtningen av listan med förlängda licenser lyckades.	Servern hämtade in listan med förlängda licenser.	4
Inhämtningen av heartbeat- alternativen lyckades.	Servern hämtade in heartbeat-alternativen som lagrades i en egenskapsfil.	4
VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
---	--	-------------------
Ogiltig programinformation/ det finns inga tillgängliga programlicenser.	Programinformationen som skickades från klienten var felaktig eller också finns det inga lediga runcount-licenser för den programinformation som skickades.	1
Överföringen av licenser från återställnings- poolen lyckades.	Servern lyckades överföra en licens från återställnings- poolen till klienten.	5
Återkallad licens.	Servern återkallar klientens licens.	
Hämtade listan med licensnycklar från programmet.	Systemet hämtade lice- nsnycklarna för serienumret från programmet.	1
Initialiserar HWMUsage.dat Initialiserar RemoteCheckoutPool Initialiserar filen QLANotification.properties. Initialiserar egenskapsfil för QLA Server. Primärservern startas. Serverns IP-adress <ip> Serverport <port> Ethernet-adress <värdid></värdid></port></ip>	Serverobjekten initialiseras och kan sedan acceptera inkommande förfrågningar från klienterna.	
Ställ in licensnycklar för serienummer:	Systemet ställde in licensnycklar för serienumret.	5
Den förlängda licensen lämnades in.	Användaren lämnade in en förlängd licens.	1
Inhämtningen av antalet licenser lyckades.	Servern hämtade den faktiska användningen för ett visst antal licenser för ett serienummer.	5
Initialiseringen av loggkomponenten lyckades.	Systemloggen initialiserades.	1
Quark-servern verifierades.	Quark-servern tillhandahöll rätt kodningsdata och verifierades.	5
Serverns inlämningssvar var OK.	Användaren lämnade in en licens.	1

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
Servern beviljade inte	Servern beviljade inte	1
någon licens.	någon licens.	
Servern beviljade en licens.	Servern beviljade en licens.	1
Servern har verifierats.	Quark-servern tillhandahöll rätt kodningsdata och verifierades.	1
Servern har stängts av.	Användaren stängde av servern.	1
Den framtida fjärrlicens- filen utgick innan licensen hämtades. Licensen återkallas.	Det gick inte att få någon licens för en fjärrlicensfil som hade reserverats för användning i framtiden. QLA återkallar licensen.	1
Begäran om framtida licens har lagts till i kön.[Programnamn] [Programversion] [Serienummer] [Användarnamn][VärdID].	Systemet har lagt till begäran om en licens för framtida användning i kön. Licensen aktiveras senare.	2
En framtida licens har hämtats ut.	Systemet har aktiverat begäran om en framtida licens.	1
Initialiserar filen QLANotification.properties.	Filen "QLA Notification Properties" initialiserades.	1
Initialiserar HWMUsage.dat.	Filen "Auxiliary License usage" initialiserades.	1
Initialiserar RemoteCheckoutPool.	Poolen för uthämtning från fjärrplats initialiseras.	1
Initialiserar egenskapsfil för QLA Server.	Filen "QLA Server Properties" initialiserades.	1
Begäran om framtida licens har uppdaterats <programnamn> <programversion> <serienummer> <användarnamn><värdid>.</värdid></användarnamn></serienummer></programversion></programnamn>	Begäran om en framtida licens uppdaterades.	2
Uthämtningen av nodlåst licens är klar. {programnamn} {värd-id} {serienr} {användarnamn}	Uthämtningen av en nodlåst licens lyckades.	1

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
Ethernet-adressen <värdid> finns på din dator.</värdid>	Datorns Ethernet-adress är [Värd-ID].	1
Systemet använder nödstartfunktionen.	Systemet använder nödstartfunktionen för att starta.	1
Backupservern körs.	Backupservern körs.	1
Primärservern körs.	Primärservern körs.	1
Servern stängs av.	Servern stängs av.	1
Lösenordet för användaren <användare> har ändrats.</användare>	Lösenordet har ändrats.	2
Det går inte att reservera licensen för dessa datum eftersom licensen kommer att ha utgått då.	Systemet kan inte reservera en framtida licens för de angivna datumen eftersom licensen då kommer att ha utgått.	2
Licensen reserverades inte.	Systemet reserverade inte den framtida licensen.	2
Initialiseringen av QLA User Manager är klar.	QLA User Manager initialiserades.	2
Klienten (<inloggningsnamn för Control Panel-klient>) är inloggad.</inloggningsnamn 	Klientens inloggning lyckades.	2
Användarens pool har lagts till, ändrats eller tagits bort.	Systemet har lagt till, uppdaterat eller tagit bort en pool för användaren.	3
Poolen eller listan har lagts till.	Systemet har lagt till en ny pool eller lista för användaren.	3
Poolen eller listan har tagits bort.	Systemet har tagit bort en pool eller lista.	3
Poolen eller listan har uppdaterats.	Systemet har uppdaterat en pool eller lista.	3
Den lokala administrativa användaren {användarnamn} har skapats	Systemet har skapat den lokala administrativa användaren.	3
Den lokala administrativa användaren {användarnamn} har tagits bort.	Systemet har tagit bort den lokala administrativa användaren.	3

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
Den lokala administ- rativa användaren {användarnamn} har ändrats.	Systemet har ändrat den lokala administrativa användaren.	3
Lösenordet för användaren <admin-användarnamn> har ändrats.</admin-användarnamn>	Lösenordet har ändrats.	2
Servern <ip> tar emot alla data från servern som körs på <ip>.</ip></ip>	En server tar emot data från en annan server.	2
Din primärserver körs. Backupservern växlar till passivt läge.	Primärservern körs, så backupservern arbetar i passivt läge.	2
Din primärserver är nere. Backupservern är nu aktiv och fungerar.	Primärservern svarar inte längre, så backupservern har aktiverats.	2
Din backupserver är nere. Primärservern är fortfarande aktiv och fungerar.	Backupservern svarar inte längre. Primärservern körs fortfarande.	2
Heartbeat-intervall <värde></värde>	Heartbeat-intervallet är <värde>.</värde>	4
Heartbeat-återförsök <värde></värde>	Heartbeat-återförsök är <värde>.</värde>	4
Heartbeat-intervall på fjärrplats <värde></värde>	Heartbeat-intervallet för fjärrplatsen är <värde></värde>	4
Maximalt antal dagar <värde>.</värde>	Det högsta antalet dagar är <värde>.</värde>	4
En licens för XTensions- modulen hämtades ut [Programnamn] [Programversion] [Serienummer] [Användarnamn][VärdID].	Licensen för den XTensions- modul som associeras med programmet hämtades ut.	1
En licens för XTensions- modulen lämnades in [Programnamn] [Programversion] [Serienummer] [Användarnamn][VärdID].	Licensen för den XTensions- modul som associeras med programmet lämnades in.	1

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
Parametrarna för meddelandeavisering per e-post är inställda.	Systemet accepterade parametrarna för meddelandeavisering per e-post.	3
Backupservern startas. Serverns IP-adress: <ip> <port>:</port></ip>	Backupservern är tillgänglig på den angivna IP-adressen och portnumret.	1
Din licensfil upphör att gälla den <datum>.</datum>	Licensfilen upphör att gälla på det angivna datumet.	3
Totalt antal licenser: <antal> Kvarvarande licenser: <antal> Serienummer: <serienummer> procent: <procent></procent></serienummer></antal></antal>	Meddelandet visar information om olika parametrar.	5
Programmet <serienummer> upphör att gälla den <datum>.</datum></serienummer>	På det angivna datumet går det inte längre att köra programmet.	3
En licens hämtades ut : <programnamn> <programversion><serienr> <användarnamn><värd-id> från poolen: <pool> Källa:<></pool></värd-id></användarnamn></serienr></programversion></programnamn>	Programmet hämtades ut från den angivna poolen.	1
Följande förlängda licenser hämtades ut från poolen <poolnamn>: <programnamn> <programversion><serienr> <användarnamn><värd-id>.</värd-id></användarnamn></serienr></programversion></programnamn></poolnamn>	Följande förlängda licens hämtades ut från den angivna poolen för det angivna programmet.	1
Fjärrlicensen upphör snart att gälla: Serienummer <serienummer> Dagar <dagar> Datum <datum></datum></dagar></serienummer>	Fjärrlicensfilen upphör att gälla på det angivna datumet.	2
Du har använt några tilläggslicenser.	Några av tilläggslicenserna har använts.	1
Den lokala administrativa användaren {användare} har skapats.	Systemet har skapat den lokala administrativa användaren.	3
Backupservern startas. Serverns IP-adress <ip> Serverport<port></port></ip>	Backupservern startas på den angivna IP-adressen och portnumret.	2

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
Primärservern startas Serverns IP-adress <ip> Serverport <port></port></ip>	Primärservern startas på den angivna IP-adressen och portnumret.	1
En tilläggslicens har lämnats in:	En användare lämnade in en licens som hämtades från tilläggspoolen.	
E-postservern har konfigurerats.	E-postservern är inställd och servern kan skicka meddelanden.	
En angiven uthämtad licens för fjärrplats har analyserats klart <program> <version><användarnamn>.</användarnamn></version></program>	Vid uppdatering av en licensfil för fjärrplats läser QLA den markerade fjärrlicensfilen och placerar dess data.	
Den framtida utökade listan är tom.	Det finns inga framtida förlängda licenser för uthämtning.	
Inga licenser har hämtats ut.	Inga användare har hämtat ut licenser.	
Den utökade uthämtnings- listan är tom.	Inga användare har hämtat ut förlängda licenser.	
Poolanvändaren <cpc admin-användarnamn> har lagts till, ändrats eller tagits bort.</cpc 	Systemet har lagt till, ändrat eller tagit bort den angivna användaren.	
Din backupserver har startats om. Primärservern är fortfa- rande aktiv och fungerar.	Backupservern har startats om, men körs i passivt läge eftersom primärservern körs.	
Uthämtningen från fjärrplats är klar.	Uthämtningen från fjärrplats lyckades.	
Framtida begäran uppdaterades.	Begäran om en framtida licens uppdaterades.	2
Backupservern har startats om och primärservern körs fortfarande.	Både primärservern och backupservern körs.	2

VARNINGAR

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
En klient avbröt eller kraschade innan licensen lämnades in: {program} {version} {serienummer} {port}.	Klienten kopplades bort från QLA Server innan den hade möjlighet att lämna in en licens. Användaren kan ha orsakat detta, eller också kan systemet ha råkat ut för ett oväntat avbrott.	
Försökte stänga av servern när det fanns uthämtade licenser.	Det här meddelandet talar bara om att servern initierade avstängningen när licenser fortfarande var uthämtade. Du kan stänga av servern när det finns uthämtade licenser.	
Det finns inga tillgängliga licenser för: {program} {version} {serienummer} {Värd-ID}. OLA Server körs inte.	Det finns inga lediga licenser för det begärda serienumret och programmet. QLA Server körs inte.	
Användaren försökte genomföra en ogiltig borttagning från poolen med nodlås.	Du försökte ta bort en medlem i en nodlåst pool ur poolen medan använ- daren körde en eller flera uthämtade licenser.	
Det finns inga tillgängliga licenser. Det går inte att reservera framtida licenser. <programnamn> <programversion> <serienr><användarnamn> <värd-id>.</värd-id></användarnamn></serienr></programversion></programnamn>	Begäran om framtida uthämtning har inte reserverats i kön eftersom det inte finns några tillgängliga licenser.	2
Ett felaktigt lösenord angavs vid inloggning på klienten i inställningsprogrammet.	Du angav ett ogiltigt lösenord vid inloggningen.	2
Det går inte att hämta ut licenser i mer än <antal> dagar.</antal>	Användaren kan inte hämta ut licensen längre än det högsta antalet angivna dagar.	2

Här följer en lista över fel som kan visas i systemloggen.

VISAT MEDDELANDE	MEDDELANDETS BETYDELSE	LOGGNINGS NIVÅ
Förekomsten som körs på <ip> inaktiverade förekomsten som körs på <ip>.</ip></ip>	En åtgärd som kördes på en dator inaktiverade en åtgärd som kördes på en annan dator.	2
Det går inte att hämta ut licensen från en fjärrplats eftersom den har utgått.	Licensen har redan utgått och användaren kan inte hämta ut den.	2
Det går inte att uppdatera licensfilen för förflutna datum.	Det går inte att uppdatera en licensfil så att den är aktiv ett datum som redan har passerat.	2
Det går inte att hämta ut licenser för förflutna datum från en fjärrplats.	Det går inte att hämta ut en licensfil för ett datum som redan har passerat, från en fjärrplats.	2
En annan användare har redan uppdaterat poolerna/listorna. Systemet uppdaterades automatiskt med senaste data från servern.	En annan användare uppdaterade poolen eller listan som du försöker uppdatera. Data uppdaterades automatiskt.	2
Den användare du försöker ta bort är inloggad.	Den användare du försöker ta bort är inloggad.	
Användaren <användare> angav ett ogiltigt använ- darnamn eller lösenord vid inloggning på Control Panel-klienten.</användare>	Användaren angav ett ogiltigt användarnamn eller lösenord vid inlogg- ningen på Control Panel-klienten.	
Antalet uthämtade dagar för en fjärrplats får inte vara fler än <dagar>.</dagar>	Användarna kan inte hämta ut en förlängd licens eller en fjärrlicensfil längre än den tillåtna uthämtningstiden.	
Det går inte att reservera begäran från tilläggslicenser.	Du kan inte generera en fjärrlicensfil från tilläggspoolen.	
De angivna uthämtade licenserna för fjärrplats kunde inte analyseras.	QLA kunde inte läsa den markerade fjärrlicensfilen när den skulle uppdateras.	

Bilaga B: Åtgärder efter installationen

När du har installerat programmen QLA Server och QLA Control Panel kan det hända att det uppstår situationer när du behöver använda nödlicensfilen, ändra kontaktinformationen eller hämta licensfilen på nytt. Den här bilagan innehåller all information du behöver om detta.

Information om hur du installerar QLA finns i filen "Installation Instructions.pdf" på cd-skivan med QLA.

ANVÄNDA NÖDLICENSFILER

När du hämtar licensfilen ("QLALicense.dat"), skickar Quark filen "QLALicenseBak.dat" till din e-postadress. Det här är en temporär nödlicensfil som du kan använda om servern går ner och du inte omedelbart kan komma åt Internet för att hämta en ny licensfil.

Så här använder du nödlicensfilen ifall servern skulle gå ner:

- 1 Installera programmet QLA Server på en annan server.
- **2** Tilldela den nya serverdatorn samma IP-adress som användes för den ursprungliga servern. Nödlicensfilen är låst till serverns IP-adress, så den nya severn måste använda samma adress som den gamla.
- **3** Döp om nödllicensfilen "QLALicenseBak.dat" till "QLALicense.dat" och placera den i mappen "Server" i programmappen för QLA.
- **4** Om du använder en backupserver ska du kopiera nödlicensfilen till mappen "Server" i programmappen för QLA på backupservern.
- **5** Hämta en ny licensfil från Quarks webbplats. Nödlicensfilen fungerar i högst fem dagar efter det att du börjar använda den.
- **6** När du har hämtat den nya licensfilen ska du byta ut nödlicensfilen mot den licensfil som du hämtade på både primär- och backupservrarna.

Du kan även använda nödlicensfilen ifall licensfilen av någon anledning skulle skadas eller om nätverkskortet slutar fungera på servern.

ÄNDRA KONTAKTINFORMATION

Du kan ändra kontaktinformationen för dina licensfiler på sidan QLA Licensregistrering.

Så här ändrar du kontaktinformationen:

- 1 Starta webbläsaren från serverdatorn och öppna Quarks QLA-plats på www.quark.com/products/qla or euro.quark.com/en/products/qla/. Klicka på ett alternativ som motsvarar det språk du vill se webbsidorna på. Sidan Komma åt ditt konto visas.
- Quark rekommenderar att du stänger av servern varje gång du hämtar en ny licensfil, så att klientaktiviteten inte stör hämtningen av licensfilen.
 - **2** Skriv in ditt registrerade namn för nedladdning av licenser i fältet **Användarnamn**.
 - 3 Skriv in ditt lösenord för nedladdning av licenser i fältet Lösenord och klicka sedan på Logga in. Sidan Kontoinformation visas på skärmen.
 - 4 Redigera informationen efter behov.
 - 5 Skriv in sökvägen i fältet Licensfilens plats eller klicka på Bläddra och leta efter filen "QLALicense.dat" på servern. Detta är nödvändigt eftersom den nya licensfilen kommer att laddas ner till din server när du uppdaterar användarinformationen. Filen "QLALicense.dat" finns i mappen "Server".
 - Om du inte hittar den installerade licensfilen kommer du att förlora de konfigureringsdata som du angav i dialogrutan QLA Control Panel.
 - 6 Klicka på Skicka. Sidan Hämta licensfil visas.
 - 7 I Mac OS trycker du på Alternativ samtidigt som du klickar på Hämta. I Windows klickar du på Hämta.

Endast Mac OS: Om du inte håller Alternativ-tangenten nedtryckt när du klickar på **Hämta** kan det hända att webbläsaren försöker visa licensfilens innehåll.

Endast Windows och Solaris: Om du använder Netscape måste du högerklicka på länken **Hämta** och välja **Spara länken som** i snabbmenyn. Om du gör det här på något annat sätt kan det hända att webbläsaren försöker visa licensfilens innehåll.

Dialogrutan Filhämtning visas.

8 Klicka på Spara filen på disk och klicka sedan på OK. Dialogrutan Spara som visas.

- 9 Använd dialogrutan Spara som för att navigera till mappen "Server" i programmappen för QLA och klicka sedan på Spara.
- Ändra inte filens namn i dialogrutan **Spara som.** Licensfilen fungerar inte om du ändrar dess namn.

När licensfilen har hämtats visas sidan Hämta licensfil igen.

- 10 Klicka på Logga ut.
- 11 Om du använder en backupserver ska du kopiera filen "QLALicense.dat" till mappen "Server" i programmappen för QLA på backupservern innan du startar om primärservern.
- 12 Starta QLA primärserver och starta sedan backupservern.

Kontakta Quark för assistans om du måste uppdatera all kontaktinformation p.g.a. att den registrerade informationen är okänd eller inte längre är giltig.

ÅTERFÅ BORTGLÖMDA LÖSENORD

Om du har glömt bort ditt användarnamn eller lösenord kan Quark skicka denna information till dig via e-post:

Så här återfår du ett bortglömt lösenord:

- Starta webbläsaren från serverdatorn och öppna Quarks QLA-plats på www.quark.com/products/qla eller euro.quark.com/en/products/qla/. Klicka på ett alternativ som motsvarar det språk du vill se webbsidorna på. Sidan Komma åt ditt konto visas.
- 2 Klicka på Klicka här om du har glömt din inloggningsinformation. Sidan Hämtar inloggningsinformation visas på skärmen.
- **3** Skriv in serienumret för din licensierade Quark-produkt i fältet **Serienummer** och klicka sedan på **Hämta information**. En sida med en bekräftelse om att den begärda informationen har skickats till dig visas.

Se efter vilken e-postadress som är registrerad hos Quark för att vi ska kunna skicka din inloggningsinformation.

Om Quark skickade din inloggningsinformation till en ogiltig e-postadress kan du kontakta Quark och få hjälp med att uppdatera din kontaktinformation.

HÄMTA NYA LICENSFILER

Ändringar i din konfiguration eller hårdvara kan ibland leda till att du behöver hämta en ny licensfil. Det kan t.ex. hända att serverns värd-ID (Ethernetkortadress) eller IP-adress ändras för primär- eller backupservern, eller att du vill ändra portnumret. I sådana fall måste du hämta en ny licensfil. Om du köper tilläggslicenser behöver du också en ny licensfil.

Du kan hämta en ny licensfil från samma Quark-webbsidor som du använder för att uppdatera din kontaktinformation.

Så här hämtar du en ny licensfil:

1 Starta webbläsaren från serverdatorn och öppna Quarks QLA-plats på www.quark.com/products/qla eller euro.quark.com/en/products/qla/. Klicka på ett alternativ som motsvarar det språk du vill se webbsidorna på. Sidan Komma åt ditt konto visas.

Quark rekommenderar att du stänger av servern varje gång du hämtar en ny licensfil, så att klientaktiviteten inte stör hämtningen av licensfilen.

- 2 Skriv in ditt registrerade namn i fältet Användarnamn.
- **3** Skriv in lösenordet i fältet Lösenord och klicka sedan på Logga in. Sidan Kontoinformation visas på skärmen.
- 4 Skriv in sökvägen i fältet Licensfilens plats eller klicka på Bläddra och leta efter filen "QLALicense.dat" på servern. Lämna fältet tomt om du inte kan hitta filen eller om den tidigare "QLALicense.dat"-filen är skadad. Filen "QLALicense.dat" finns i mappen "Server".
- När du uppdaterar QLA från en tidigare version, måste du överföra konfigurationsdata från den äldre versionen till den nya licensfilen för att kunna bevara licenskonfigurationen. Du kan överföra uppgifterna från den gamla licensfilen till den nya genom att skriva in sökvägen i fältet **Licensfilens plats** eller klicka på **Bläddra** och navigera till den katalog där den äldre versionen av filen "QLALicense.dat" har sparats på servern.

Om du inte hittar den installerade licensfilen kommer du att förlora de konfigureringsdata som du angav i dialogrutan QLA Control Panel och alla användningsdata för tilläggslicenserna.

5 Klicka på **Skicka**. Sidan **Hämta licensfil** visas på skärmen.

- 6 I Mac OS trycker du på Alternativ samtidigt som du klickar på Hämta. I Windows eller Solaris klickar du på Hämta.
- Endast Mac OS: Om du inte håller Alternativ-tangenten nedtryckt när du klickar på Hämta kan det hända att webbläsaren försöker visa licensfilens innehåll. Endast Windows och Solaris: Om du använder Netscape som webbläsare måste du högerklicka på länken Hämta och välja Spara länken som i snabbmenyn. Om du gör det här på något annat sätt kan det hända att webbläsaren försöker visa licensfilens innehåll. Dialogrutan Filhämtning visas. 7 Klicka på Spara filen på disk och klicka sedan på OK. Dialogrutan Spara som visas. 8 Använd dialogrutan Spara som för att navigera till mappen "Server" i programmappen för QLA och klicka sedan på Spara. Döp inte om filen i fältet Spara aktuellt dokument som (Mac OS) eller fältet Filnamn (Windows) i dialogrutan Spara som. Licensfilen kommer inte att fungera om du ändrar dess namn. Verifiera att namnet på licensfilen är "QLALicense.dat". När licensfilen har hämtats visas sidan Hämta licensfil igen. 9 Klicka på Logga ut. **10** Om du använder en backupserver ska du kopiera filen "QLALicense.dat" till mappen "Server" i programmappen för QLA på backupservern innan du startar om primärservern. Om du behöver hämta en ny licensfil när du inte kan komma åt Quarks webbplats, kan du kontakta en Quark-representant som kan skicka lämpliga filer i ett e-postmeddelande. Kontakta Quark för assistans om du måste uppdatera all kontaktinformation p.g.a. att den registrerade informationen är okänd eller inte längre är giltig.

ÄNDRA SERVERNAMN ELLER PORTNUMMER

Om du ändrar namnet på den dator som du installerade programmet QLA Server på – DNS-namnet eller IP-adressen som angivits i fältet **Namn på server** – måste du uppdatera det i din serverinformation.

Så här ändrar du servernamnet eller portnumret:

- 1 Starta webbläsaren från serverdatorn och öppna Quarks QLA-plats på www.quark.com/products/qla eller euro.quark.com/en/products/qla/. Klicka på ett alternativ som motsvarar det språk du vill se webbsidorna på. Sidan Komma åt ditt konto visas.
- 2 Ändra informationen efter behov och hämta en ny licensfil. Information om hur du gör detta finns i avsnitten "Ändra kontaktinformation" och "Hämta en ny licensfil" tidigare i den här bilagan.
- 3 Öppna filen "QLAControlLog.properties" för programmet QLA Control Panel.
- Om du ändrar uppgifterna för primärservern ska du uppdatera posterna "QLACONTROL_HOST=[DNS-namn eller IP-adress för servern]" och "QLACONTROL_PORT=[serverns portnummer]" så att de stämmer överens med det nya servernamnet eller portnumret.
- Om du ändrar uppgifterna för backupservern ska du uppdatera posterna "QLACONTROL_BACKUPHOST=[DNS-namn eller IP-adress för servern]" och "QLACONTROL_BACKUPPORT=[serverns portnummer]" så att de stämmer överens med det nya servernamnet eller portnumret.
- 4 Öppna filen "QLAClient.properties" på alla klientdatorer som kör Quark-programmet.
- Om du ändrar uppgifterna för primärservern ska du uppdatera posterna "QLASERVER_HOST=[DNS-namn eller IP-adress för servern]" och "QLASERVER_PORT=[serverns portnummer]" så att de stämmer överens med det nya servernamnet eller det nya portnumret.
- Om du ändrar uppgifterna för backupservern ska du uppdatera posterna "QLASERVER_BACKUPHOST=[DNS-namn eller IP-adress för servern]" och "QLASERVER_BACKUPPORT=[serverns portnummer]" så att de stämmer överens med det nya servernamnet eller portnumret.

Det finns ett effektivt sätt att uppdatera alla "QLAClient.properties"-filer. Skapa en huvudversion av filen "QLAClient.properties" med den nya serverinformationen och skicka filen till alla användare via e-post. Då kan användaren själv byta ut den gamla filen genom att kopiera den nya filen till programmappen för Quark-programmet på hans eller hennes dator.

Ordlista

TILLÄGGSPOOL

En tilläggspool beviljar ytterligare licenser som du kan köpa till efter behov.

BACKUPSERVER

En backupserver är en sekundär server som automatiskt tar över administrationen av licensanvändningen när primärservern inte är tillgänglig.

NÖDSTARTFUNKTION

Nödstartfunktionen gör att du kan starta QuarkXPress och köra temporära kopior av programmet på klientdatorerna om servern skulle gå ner.

FÖRLÄNGD UTHÄMTNING

Förlängd uthämtning innebär att en licens tillfälligtvis tas bort från den tillgängliga licenspoolen, så att den kan användas utan att vara uppkopplad till QLA-servern. När en licens hämtas ut tar QLA bort licensen från den vanliga poolen och lägger till den i förlängningspoolen under den tid som den är uthämtad.

FÖRLÄNGD LICENS

En förlängd licens kan hämtas ut under en viss tidsperiod, utan att behöva vara ansluten till QLA-servern.

HEARTBEAT

Heartbeat är kommunikationsintervallet mellan programmet QLA Control Panel och dina Quarkprogram, i syfte att fastställa om det finns en fungerande anslutning mellan dem.

LICENSFIL

En licensfil är en fil som har laddats ner från Quark som gör att QLA kan reglera licensanvändningen i nätverket. Licensfilen innehåller information om servernamnet och portnumret, vilka program och serienummer som hanteras av QLA, antalet inköpta licenser för de enskilda programmen och hur många tilläggslicenser som finns tillgängliga.

LICENSNYCKEL

En licensnyckel är en licensparameter som konfigurerats av ett Quark-program. QLA Server använder licensnycklar för att kunna styra ett klientprograms funktioner på rätt sätt när servern får en ny licensbegäran.

LOKAL ADMINISTRATÖR

En lokal administratör är viss typ av administratör som skapas av huvudadministratören för att hjälpa till med licensadministrationen för en viss avdelning eller grupp. Lokala administratörer kan skapa och hantera andra användare och även skapa underadministratörer som kan hjälpa till med administrativa arbetsuppgifter.

LOGGVISARE

En loggvisare är ett fönster där du kan granska fel, händelser och varningar som registreras av QLA

NODLÅST LISTA

En nodlåst lista är en licensallokeringsmetod där särskilda användare eller datorer tilldelas licenser.

NODLÅST POOL

En nodlåst pool är en grupp användare eller datorer som delar ett angivet antal licenser.

PORT

En port är en kanal genom vilken Quark-program och QLA Control Panel-klienter kan kommunicera med QLA-servern.

PRIMÄRSERVER

Primärservern är den huvudsakliga server som du använder för att övervaka licensanvändningen med QLA.

QLA CONTROL PANEL

Programmet QLA Control Panel utgör gränssnittet för QLA. Använd dialogrutan **QLA Control Panel** när du vill allokera licenspooler, övervaka fjärrlicenser (förlängda licenser), synkronisera användningsdata med Quark, konfigurera systemloggar samt granska loggar.

RUNCOUNT-POOL

Runcount-poolen är som standard det totala antalet licenser som du har köpt för varje Quark-program. När du tilldelar andra listor eller pooler licenser, tar systemet bort dem ur runcount-poolen.

SERVERNAMN

Servernamnet är DNS-namnet eller IP-adressen för den dator där programmet QLA Server har installerats.

HUVUDADMINISTRATÖR

En huvudadministratör kan efter behov skapa flera lokala administratörer i en hierarki med administratörer och bevilja licenser för dessa administratörer. Huvudadministratören är högst upp i administrationshierarkin.

XTENSIONS-MODULER

XTensions-moduler är program som förbättrar Quark-programmens funktion.