

ANVÄNDARMANUAL
PRICKA AUDIT LOG VIEWER



Innehåll

Introduktion	3
Databaskopplingsfönstret.....	3
Huvudfönster	4
Sökfönstret.....	4
1. Users	5
2. Entry types	5
3. Time	5
4. Change data source.....	5
5. Search.....	5
Loggpostlistan	5
1. Loggposter	6
2. Filter	6
3. Exportera till fil.....	6
4. Radräknare.....	6
Detaljvyn	6

Introduktion

Pricka Audit Log Viewer är en programvara som följer med programvarorna Pricka Konto och Pricka Bokslut och som används för att koppla upp sig mot databasen och läsa ut information från revisionsloggen i programmen.

Pricka Audit Log Viewer har även funktionalitet för att spara hela eller delar av revisionsloggen till fil för arkivering.

Databaskopplingsfönstret

Det första fönstret man möts av när man startar Pricka Audit Log Viewer är databaskopplingsfönstret.

Det ser ut så här:

The screenshot shows a 'DatabaseConnection' dialog box. It has a tree view on the left with 'Database' and 'Login' expanded. The 'Database' section contains 'Server', 'Database', and 'Timeout' (30). The 'Login' section contains 'User name', 'Password', and 'Use windows authentication' (False). Below the tree view is a 'Server' text box. At the bottom are 'Cancel', 'Import From File...', and 'Connect' buttons.

Här fyller man i uppgifterna för den databas som man vill koppla upp sig mot.

Fält	Förklaring
Server	Nätverks adressen till den server som databasen finns på.
Database	Namnet på databasen, oftast PrickaKonto eller PrickaBokslut.
Timeout	Hur många sekunder man ska vänta på svar från databasen. Default 30 sekunder.
User name	Användarnamn för databasanvändaren, om man inte använder Windows autentisering.
Password	Lösenord för databasanvändaren, om man inte använder Windows autentisering.
Use windows authentication	Om Windows autentisering (SSPI) används för att identifiera användare på databasservern så ska denna sättas till True. Annars sätts den till False och fälten för användarnamn och lösenord används för att identifiera användaren.

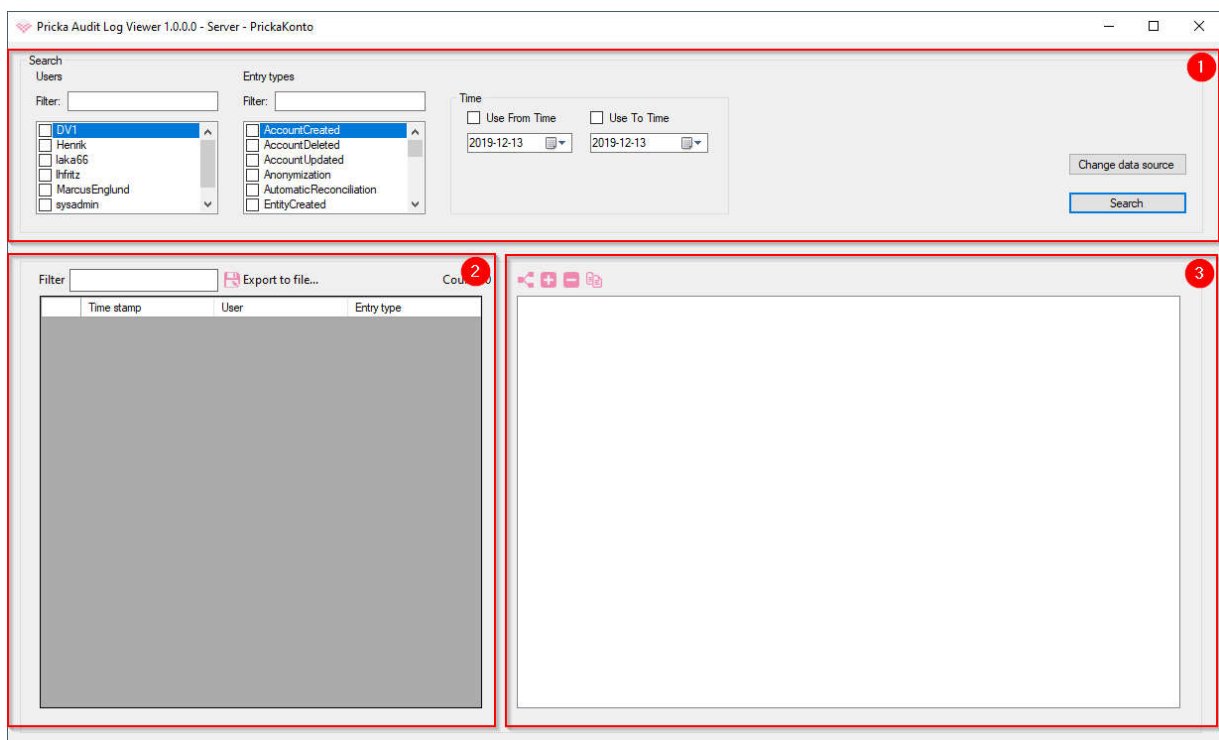
Knappen Cancel används för att avbryta kopplingen, vid uppstart kommer detta stänga ner programmet.

Knappen Import From File... används för att läsa in revisionsloggsposter från en fil istället för från en databas.

Knappen Connect används för att koppla upp mot databasen. Om kopplingen misslyckas så kommer ett felmeddelande som förklarar vad som gått fel visas. Om kopplingen lyckas så visas huvudfönstret.

Huvudfönster

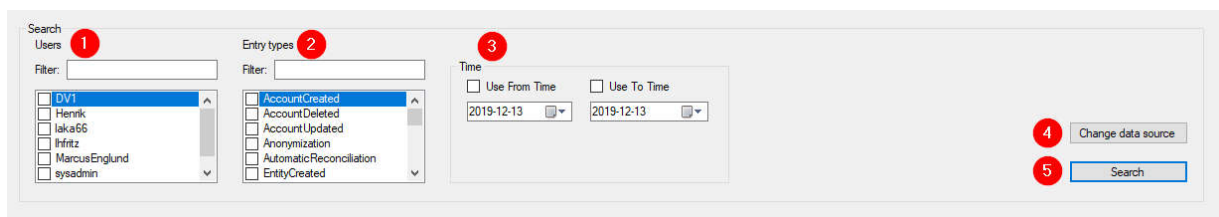
Huvudfönstret består av följande delar.



1. Sökfönstret
2. Loggpostlistan
3. Detaljvyn

Sökfönstret

I sökfönstret utformar man sin sökning mot databasen för att hämta data.



1. Users

Här kan man välja en eller flera användare att söka fram. Om ingen användare är i kryssad kommer alla användare komma med i sökningen. Filterfältet kan användas för att söka fram användare.

Tips: Man kan även stå i listan och trycka på en bokstav på tangentbordet för att hoppa till nästa användare som börjar på bokstaven.

2. Entry types

Här kan man välja en eller flera loggposttyper att söka fram. Om ingen loggposttyp är i kryssad kommer alla loggposttyper komma med i sökningen. Filterfältet kan användas för att söka fram loggposttyper

Tips: Man kan även stå i listan och trycka på en bokstav på tangentbordet för att hoppa till nästa användare som börjar på bokstaven.

3. Time

Man kan ange ett tidsintervall med ett startdatum och ett slutdatum för att söka fram loggposter inom intervallet.

Man kan även välja att bara ange ett startdatum eller ett slutdatum för att söka fram alla loggposter från och med en tid respektive alla loggposter till och med en tid.

Kryssrutan Use From Time kryssas i för att använda värdet startdatum i sökningen. Kryssrutan Use To Time kryssas i för att använda värdet slutdatum i sökningen. Respektive ruta kryssas automatiskt i om man ändrar värdet i datumfältet.

Notera att alla datumangivelser är inkluderande det vill säga att även det angivna datumet inkluderas i sökningen.

4. Change data source

Tryck på knappen Change data source för att öppna databaskopplingsfönstret och ges möjligheten att ändra databas, eller byta till en fil som datakälla.

5. Search

Tryck på knappen Search för att utföra en sökning mot databasen enligt de kriterierna som satts upp. Alla loggposter som möter kriterierna kommer då att listas i Loggpostlistan.

Notera att knappen Search är inaktiverad om man har läst in loggposter från en fil. Då visas istället alla poster från filen i Loggpostlistan.

Loggpostlistan

Loggpostlistan består av en lista med loggposter med en verktygslist ovanför. Den ser ut så här:

Time stamp	User	Entry type
2019-11-11 15:19		LoginFailed
2019-11-11 15:19	Test	LoginOk
2019-11-11 15:19	Test	UserUpdated
2019-11-11 15:21	MarcusEnglund	LoginOk
2019-11-11 15:23	MarcusEnglund	LogOff
2019-11-11 15:23	MarcusEnglund	LoginOk
2019-11-11 15:24	MarcusEnglund	LogOff
2019-11-11 15:27	MarcusEnglund	LoginOk
2019-11-11 15:46	MarcusEnglund	LogOff
2019-11-11 15:57	MarcusEnglund	LoginOk
2019-11-11 15:59	MarcusEnglund	LogOff
2019-11-11 16:00	MarcusEnglund	LoginOk
2019-11-11 16:01	MarcusEnglund	LogOff
2019-11-12 07:34	MarcusEnglund	LoginOk
2019-11-12 07:36	MarcusEnglund	Anonymization
2019-11-12 07:47	MarcusEnglund	LogOff
2019-11-12 07:49	MarcusEnglund	LoginOk
2019-11-12 08:01	MarcusEnglund	LoginOk

1. Loggposter

Här listas alla loggposter som matchar sökningen och filtret. Listan är sorterad efter tidsstämpel. Notera dock att två loggposter som ligger nära varandra i tid kan skett i en annan ordning, eftersom det inte finns någon synkronisering av händelser mellan instanser av programmen.

Om man markerar en post i listan så visas detaljer kring posten i detaljvyn.

2. Filter

Om man skriver in text i textfältet Filter så kommer loggposterna filtreras i realtid. Filtringen matchar mot all information som finns i loggposten. Om man markerar en post i en filtrerad lista så kommer de fält som matchar filtret att visas som markerade i detaljvyn.

3. Exportera till fil

Genom att trycka på Export to file... så får man upp en ruta där man kan välja var man vill spara sin sökning till en fil. Filen sparas som en textfil i Json-format med filändelsen ".json". Den går att läsa in i en vanlig textredigerare eller läsa tillbaka in i Audit Log Viewer med hjälp av Import From File... i databaskopplingsfönstret.

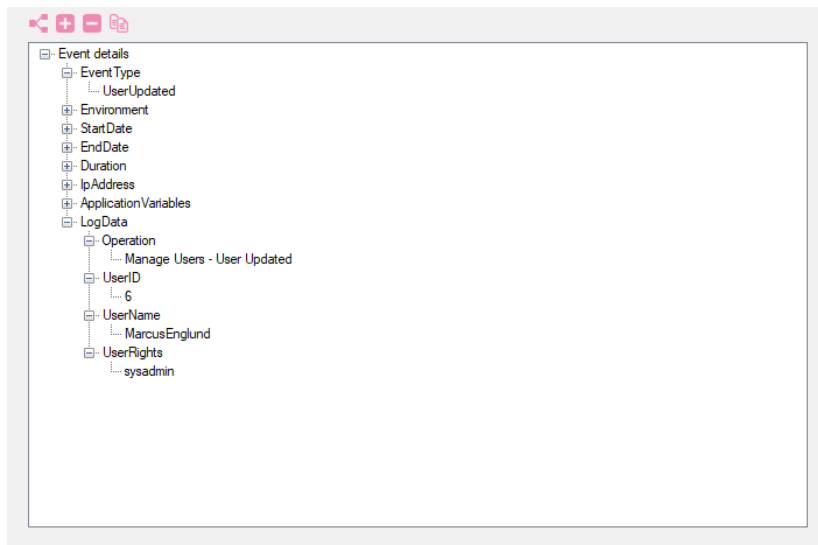
Notera att alla poster som sökts fram ur databasen eller lästs upp ur filen kommer med i exporten, inte bara de som visas även om man har ett filter aktiverat.

4. Radräknare

Här visas en räknare på antalet loggposter som för närvarande visas i listan.

Detaljvyn



När man markerar en post i listan över loggposter så visas detaljer för posten i detaljvyn.





I detaljvyn visas detaljerna i en trädvy där man kan öppna och stänga olika delar via + och – symbolerna i trädet. Om en lista är för lång för att visa i trädvyn kommer den visas som en lång sträng som är kapad för att kunna visas, för att se detaljer om den sådan sträng växla till textvyn.


För att kopiera texten från ett fält i trädvyn kan man klicka på fältet och trycka Ctrl-C.

Ovanför trädvyn finns fyra knappar.

Tryck på  för att växla mellan textvy och trädvy. När detaljerna visas som en textvy så ändras symbolen till .

Tryck på  för att fälla ut trädvyn och visa alla detaljer.

Tryck på  för att fälla ihop trädvyn för att sedan kunna expandera detaljerna bit för bit.

Tryck på  för att kopiera alla detaljer som text till klippbordet.

Tips: Man kan justera bredden på loggpostlistan och detaljvyn genom att flytta muspekaren till mittemellan de båda vyerna tills muspekaren byter skepnad och sedan dra med musen för justera deras relativa bredd.