



UPPSALA
UNIVERSITET

NyA och CWAA

Vad är CWAA och
hur fungerar det?



Vad är CWAA?

CWAA står för Common Web Authentication Architecture

CWAA är ett ramverk för att göra det möjligt för webbtjänst som behöver inloggningskydd att delegera autentisering till ett befintligt autentiseringssystem utan att behöva dela känslig information såsom lösenord mellan t.ex. olika organisationer

CWAA fungerar tillsammans med WebISO-lösningar som CAS och PubCookie men även formulär- och webbklientinloggning

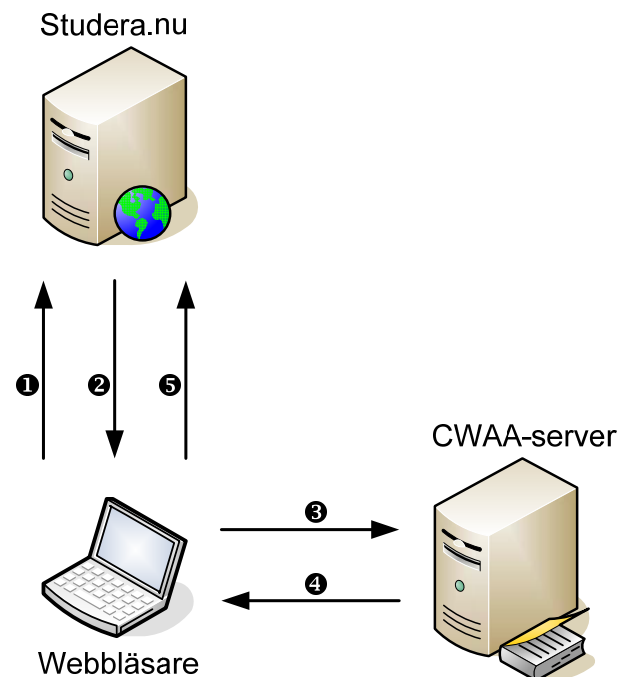
CWAA kan förutom att hantera påloggning även överföra en mindre mängd användardata, t.ex. personnummer

CWAA använder certifikat och är i nuläget beroende av JAVA



studera.nu med CWAA

1. Den studerande vill logga in på studera.nu "Dina sidor" med hjälp av sitt konto på något universitet/högskola
2. studera.nu meddelar den studerandes webbläsare att "Dina sidor" skyddas med universitetets/högskolans CWAA-server via en webbläsaromdirigering
3. Den studerandes webbläsare ansluter automatiskt till universitetets/högskolans CWAA-server
4. Efter att den studerande loggat in meddelar CWAA-servern den studerandes webbläsare att den ska ansluta till webbtjänsten igen med hjälp av en ny webbläsaromdirigering. Användaridentitet – och eventuellt personnummer – skickas krypterade i omdirigeringsanropet
5. Den studerandes webbläsare ansluter automatiskt till studera.nu och den studerande är inloggad på "Dina sidor" efter dekryptering av användardata





UPPSALA
UNIVERSITET

CWAA och andra webbtjänster

CWAA används för nätpåloggning i det trådlösa nätet på Studentpalatset för studerande från olika universitet och högskolor i Stockholm

DiVA använder CWAA för inloggning av bibliotekarier från Stockholms universitet och Umeå universitet

Uppsala universitet och Örebro universitet ämnar att använda CWAA för inloggning i Primula-webben och Tur&Retur



UPPSALA
UNIVERSITET

Mer om CWAA

Hemsidan för CWAA:

- <http://devel.it.su.se/pub/jsp/polopoly.jsp?d=1026&a=3406>

En kort beskrivning av CWAA från UU:

- <http://www.swami.se/resources/uu-cwaa-intro.pdf>