
Dell Software

Single Sign-On

Magnus Kristell

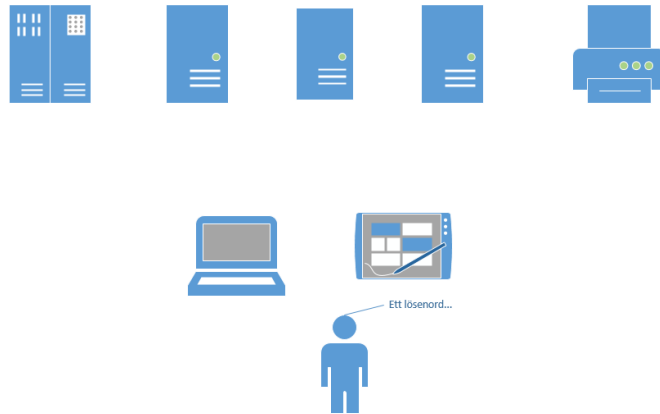


Agenda

- Vad innebär Single Sign-on (SSO)?
- Varför SSO?
- Metoder inom SSO
- Dell Authentication Services
- Dell Cloud Access Manager
- Dell Enterprise Single Sign-On

Vad innebär Single Sign-On?

- Att ha samma användarid och lösenord på alla system är **inte** SSO - det förenklar för användaren, men kräver att du loggar på alla tjänster var för sig
- SSO är att "logga på" en gång och sedan nå alla tjänster utan att behöva logga på igen



Varför SSO?

- Avsevärt enklare för användaren.
 - Logga på en gång och få tillgång till ”allt”
- Ökar säkerheten.
 - Användaren behöver bara känna till ett (komplext) lösenord alternativt att användaren loggat på med flera faktorer



Metoder inom området SSO

SSO kan bl a använda någon av nedanstående metoder:

- Att sätta sig "framför" tjänsten och på så sätt tvinga användarna att logga på för att kunna nå tjänsten.
 - Kallas ofta "**Reverse proxy**"
- Att låta en tjänst "lita på" att användaren loggat på någon annanstans.
 - Kallas "**Federation**"
- Att mellanlagra inloggningsuppgifter och sedan "försöka" andra tjänster med dessa vid behov.
 - Kallas ofta "**Enterprise SSO**".

Dell Software

Authentication Services



Cloud Access Manager



Enkel portal till alla tjänster



Applications



OSTicket



SharePoint

Web application platform



OWA

Outlook Web App



Moodle (Internal)

Dell Software



Dell One Identity ITShop



Identity Manager Web

O365



Office 365 SharePoint

Manage your documents in the cloud



Office 365 Outlook

Manage your mail in the cloud

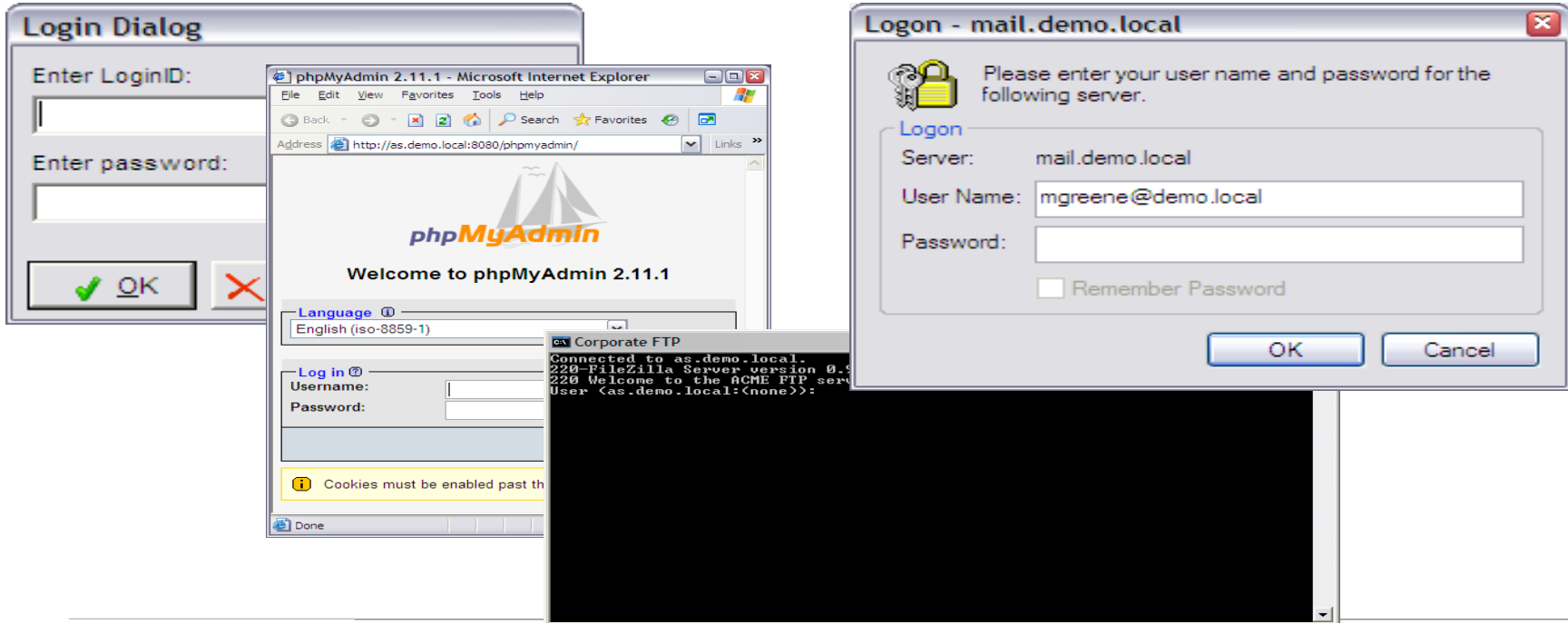


Enterprise Single Sign-on



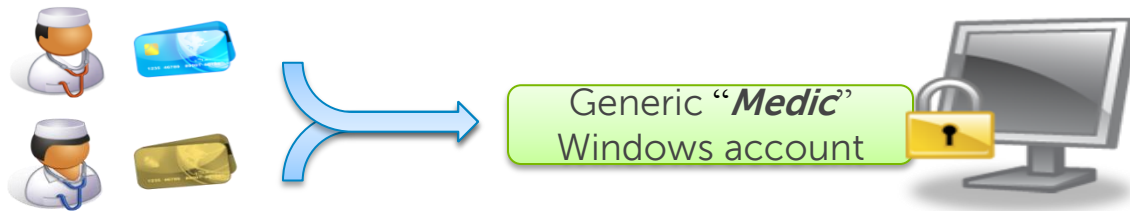
Enterprise Single Sign-on

Any type of application, Web, Legacy, Java, Windows.....



Fast User Session: Kiosk mode

- Secure workstation sharing for hospitals,
 - Users can share the same workstation and switch from one another in a few seconds
 - Windows session is shared, security session is personal and audited by user name
 - And with **Enterprise SSO**, applications can be started, reconnected or closed,



No more "auto-logons"
No more "always open" PC
Improve traceability

Q&A

