



ENTERPRISE SINGLE SIGN ON MANAGER (E-SSOM)

TOOLS4EVERS ENTERPRISE SINGLE SIGN ON MANAGER (E-SSOM) BESTAAT UIT VERSCHILLENDE FUNCTIONELE MODULEN. OM SNEL DRAAGVLAK BINNEN DE ORGANISATIE TE CREËREN IS HET MOGELIJK OM MET DE MEEST GEBRUIKSVRIENDELIJKE EN ZICHTBARE MODULEN TE STARTEN. DE ARCHITECTUUR VAN E-SSOM ONDERSTEUNT EEN GEFASEERDE UITROL IN DE ORGANISATIE. E-SSOM BIEDT DE VOLGENDE MODULEN:

AUTOMATED LOGIN (AL)

De module Automated Login zorgt ervoor dat een gebruiker zich maar eenmalig bekend hoeft te maken en niet voor iedere applicatie weer opnieuw moet inloggen. Automated Login handelt alle inlogschermen voor een eindgebruiker automatisch af.

Features in deze module zijn:

- ▶ Ondersteuning van alle denkbare type applicaties, Telnet, mainframe, Java, Flash, Client-Server, HTML, VBScript, etc.;
- ▶ Systeembeheer definieert de applicatiedefinitie;
- ▶ AD groepslicidmaatschappen reguleert welke eindgebruikers toegang krijgen tot Automated Login en tot welke applicaties;
- ▶ Eindgebruikers kunnen applicatietoegang delegeren naar collega's;
- ▶ Alle acties door eindgebruiker worden centraal opgeslagen in een SQL database

AUTHENTICATION MANAGEMENT (AM)

De module Authentication Management verzorgt two-factor authenticatie en vervangt de reguliere windows login door een pasje met een pincode. Authentication Management ondersteunt verschillende vormen van fysieke herkenning: cryptographic pasjes, USB tokens, certificaten, actieve RFID en biometrie.

Features in deze module zijn:

- ▶ Aanpasbare complexiteit van de pincode;
- ▶ Instelbare periode van geheugen van de ingevoerde pincode;
- ▶ Eindgebruikers kunnen zelf hun pas koppelen aan gebruikersnaam/wachtwoord;
- ▶ Koppeling met bestaande toegangssystemen;
- ▶ Delegatiemodule zodat managers zelf pincodes kunnen resetten, passen kunnen intrekken en uitgeven.

VIRTUAL DESKTOP AUTOMATION (VDA)

Het toepassen van desktop virtualisatie (bijv. VMware View 4.5 i.c.m. Citrix XenApp) brengt organisaties veel voordelen. Eén van de voordelen van VDI is het eenvoudig meenemen van sessies van desktop naar desktop (Follow Me). De VDA module van E-SSOM is volledig geïntegreerd met alle VDI vormen en verzorgt een gebruiksvriendelijke vorm van Follow Me. De gebruiker hoeft alleen de pas op de lezer te leggen en de VDA module verzorgt binnen 8 seconden 100% automatisch een re-connect met de openstaande sessie.

Features in deze module zijn:

- ▶ One-Touch-Access: De eindgebruiker logt in door een pas op de lezer te leggen of langs de lezer te halen. Binnen enkele seconden krijgt de gebruiker toegang tot de benodigde applicaties;
- ▶ Ondersteuning van tapping;
- ▶ Instelbare periode van geheugen van de ingevoerde pincode;
- ▶ Meerdere passen per eindgebruiker mogelijk;
- ▶ Afdwingen dat alleen passen worden gebruikt die al in ander systeem geadmineistreerd zijn.

HELLOID

HelloID biedt web SSO waardoor ook thuiswerkers met hun PC of laptop thuis slechts eenmaal in hoeven te loggen waarna automatisch toegang wordt verschaft tot alle applicaties en resources in het netwerk en in de cloud. De eindgebruiker logt in op HelloID met de gebruikersnaam en wachtwoord zoals deze bekend is in de Active Directory.

Features in deze module zijn:

- ▶ Naadloze integratie met Active Directory;
- ▶ Geen extra investeringen nodig voor firewall producten o.i.d.;
- ▶ SSO Anywhere communiceert met de centrale E-SSOM server waardoor wijzigingen altijd overal beschikbaar zijn.

SELF-SERVICE WACHTWOORD RESET (SPR)

De SPR module biedt eindgebruikers de mogelijkheid om zonder tussenkomst van de helpdesk zelf hun wachtwoord te resetten. Eindgebruikers maken zichzelf bekend door het correct beantwoorden van een aantal persoonlijke vragen ('Wat is de meisjesnaam van je moeder?'). De SPR module is geïntegreerd op het Active Directory Windows loginscherm, maar is ook beschikbaar voor webinterfaces, zoals Outlook Web Access, Intranet portal, etc.

Features in deze module zijn:

- ▶ Automatische logging van wachtwoordreset in helpdesk applicatie;
- ▶ Wachtwoord reset kan doorgevoerd worden in meerdere systemen en applicaties, eDirectory, Active Directory, Unix, Lotus Notes, SAP, etc.;
- ▶ Beschikbaar in meerdere talen;
- ▶ De vragen, hoeveelheid vragen, lengte en vorm van antwoorden zijn configureerbaar.

CENTRALE SERVER

Voor het kunnen functioneren van iedere module is ten minste de centrale server noodzakelijk. De centrale server is geen hardware appliance maar een software service die geïnstalleerd wordt op een Windows member server. De centrale server beheert de definitie van de applicatie-profielen, de logingegevens van de eindgebruikers per applicatie en de auditgegevens. De server wordt beheerd via de E-SSOM console.

Features in deze module:

- ▶ Redundante gegevens via SQL Server cluster of replicatie;
- ▶ High availability 99.999% via automatische failover en offline caching op clients;
- ▶ Rapportage engine voor geautomatiseerde HTML-, e-mail- en CSV-rapportages;
- ▶ Intuïtieve interface voor definiëren van applicaties;
- ▶ Gedelegeerde interface zodat de helpdesk beheertaken kan uitvoeren.

