

Enterprise SSO pro zdravotnictví



EVIDIAN
A Groupe Bull Company

Nejkratší cesta k Single Sign On

Zaměstnanci zdravotnických zařízení ošetří každý den mnoho pacientů. O každé návštěvě pacienta je nutné provést záznam do informačního systému nemocnice. IS nemocnice nepřestavuje jen jednu, ale spojení hned několika aplikací, a do každé z nich je nutné se přihlašovat pomocí jména a hesla.

- Jak zajistit bezpečnost dat pacientů, ale nekomplikovat přístup zdravotnického personálu do aplikací?
- Jak snížit počet požadavků na resetování hesel, které zatěžují IT oddělení?
- Jak odhalit nepoužívané uživatelské účty, které představují bezpečnostní riziko?
- Jak zajistit rychlé přepínání uživatelů na sdíleném PC?
- Jak splnit regulační předpisy o ochraně osobních údajů pacientů?

Jedinou odpovědí na výše uvedené otázky je systém Enterprise Single Sign On (E-SSO) od společnosti Evidian. E-SSO zajistí:

- Zvýšení uživatelské produktivity díky komfortnímu automatizovanému přístupu do aplikací
- Automatizované přihlašování do aplikací bez nutnosti úprav v aplikacích
- Splnění i těch nejnáročnějších bezpečnostních politik
- Elegantní řešení zastupitelnosti uživatelů
- Rychlé a bezpečné střídání uživatelů na jednom PC
- Využití stávající LDAP infrastruktury
- Odvrácení hrozeb ze zneužití důvěrných informací
- Splnění regulačních předpisů

Přínos Evidian Enterprise SSO pro zdravotnická zařízení:

1 Zvýšení efektivity uživatelů

Zaměstnanci zdravotnických zařízení mohou jednoduše a bezpečně přistupovat k aplikacím pracujícím s daty pacientů, které je nutné chránit.

2 Snížení nákladů na Help-desk

Po nasazení Enterprise SSO nebude již help-desk zahlcen požadavky spojenými s uživatelskými hesly. Náklady help-desku se mohou snížit až o 30% a zajistit tak rychlejší návratnost investic.

3 Bezpečný přístup do aplikací

Přístup k aplikacím pracujícím s důvěrnými daty pacientů je zabezpečen centralizovaným systémem. Přihlášení uživatelů do aplikací je monitorováno a uloženo v auditní databázi.



„Enterprise SSO od společnosti Evidian dále rozšiřuje možnosti Identity Lifecycle Managementu společnosti Microsoft. Uživatelům poskytuje nejlepší řešení Single Sign On v podnikové sféře díky využití stávající dostupnosti a bezpečnosti Active Directory.

Takový přístup odstraní vícenáklady spojené s implementací a správou nové infrastruktury a zajistí rychlou návratnost investic pro naše zákazníky.“

Daniel Meyer – Identity Management Lead EMEA, Microsoft

Zkušenosti s Evidian E-SSO z nemocnic Warrington a Halton

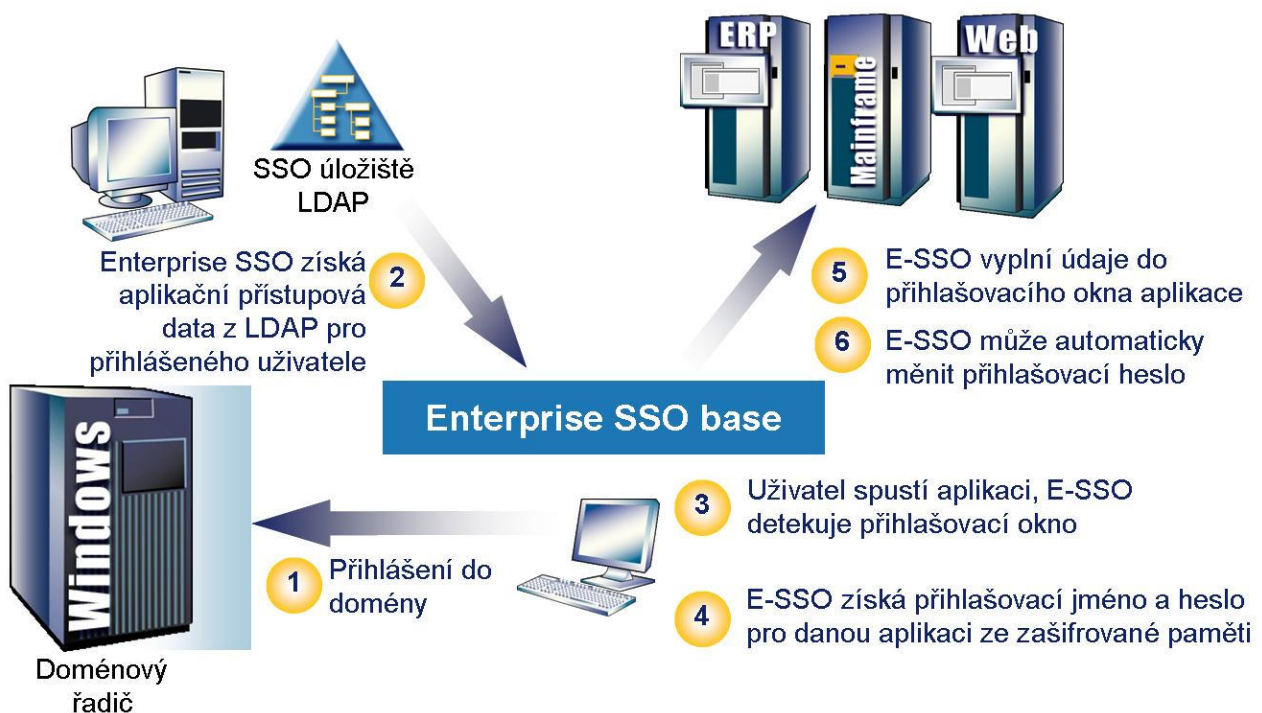
Warrington a Halton jsou dvě spolupracující nemocnice na severozápadě Anglie. Společně se starají o spádovou oblast s přibližně 300 000 obyvateli. Obě nemocnice zaměstnávají přes 3800 zaměstnanců, kteří denně pracují s 12 zdravotnickými aplikacemi.

Pro udržení bezpečnosti, zjednodušení přihlašování do aplikací a snížení požadavků na resetování hesel, se Warrington a Halton rozhodly nasadit řešení Single Sign On. Za dodavatele si vybraly společnost Evidian, jednoho z předních dodavatelů Identity and Access Managementu.

„Nasazení Enterprise SSO řešení bylo velice kladně přijato našimi zaměstnanci. SSO zajistilo vyšší úroveň zabezpečení a také zjednodušilo práci veškerému zdravotnickému personálu. Počet požadavků na resetování hesla se stále snižuje, očekáváme snížení až o 70%.“

Steve Nicholson, IT service manager ve Warrington a Halton

Proces automatizovaného přihlášení uživatele do aplikace:





Proč využít Evidian Enterprise SSO?

Uživatelé budou automaticky dodržovat nastavené bezpečnostní politiky

Bezpečnostní politika už nikdy nebude omezovat uživatele. Všichni budou moci používat ty aplikace, ke kterým jim zajistíte přístup, aniž by si museli pamatovat heslo, nebo se starat o jeho správu.

Evidian E-SSO vyplňuje hesla za uživatele, v případě vypršení platnosti hesla vygeneruje nové, které bude opravdu bezpečné. V takovém případě uživatel své heslo do aplikace nebude znát a je zajištěna maximální bezpečnost.

Bezpečnost může být posílena využitím autentizačních tokenů (biometrika, smart karty, USB tokeny, ...).

Přístup do aplikací je zaznamenáván a uložen do centralizované auditní databáze. Získáte tak přehled o tom kdo, kdy, odkud a do jaké aplikace přistoupil.

Provozní náklady budou sníženy díky nepřetržitému provozu

Evidian E-SSO se postará o aplikační hesla a Vaši uživatelé se tak zbaví obav o zapomenutí hesla nebo zablokování přístupu do aplikace. Díky tomu se sníží požadavky na resetování hesla až o 30%. Když se pan doktor vrátí z dovolené a zjistí, že zapomněl své heslo do operačního systému, může sám své heslo resetovat, aniž by kontaktovat IT oddělení. To je možné jak při připojení do domény tak offline.

Informace budou bezpečně přístupné online

Mobilní uživatelé mohou bezpečně přistupovat do webových aplikací (jako například email) z jakéhokoli počítače připojeného na internet. Evidian E-SSO použije pro přihlášení hesla, která jsou používána na počítačích v nemocnici.

Evidian E-SSO zefektivní Vaši nemocnici

1 Posílení bezpečnosti

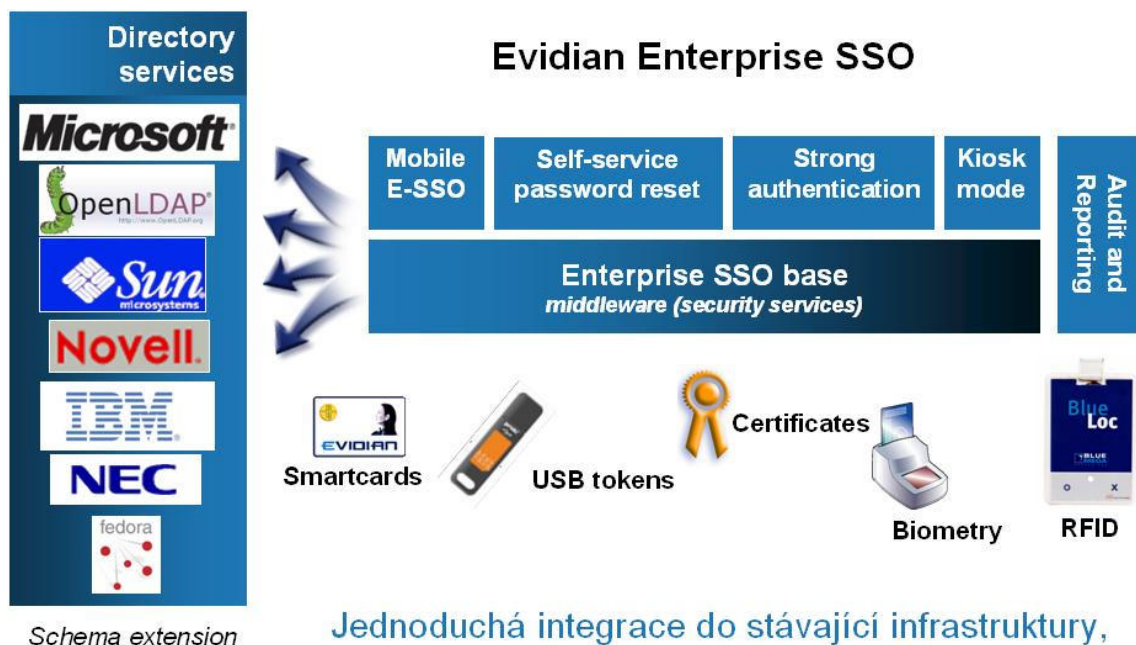
Krádež hesel do aplikací může ohrozit nemocnici. E-SSO zabezpečí a zároveň zjednoduší přístup do aplikací. Pracovní stanice a aplikace jsou zabezpečeny jedním bezpečným přístupovým prostředkem: heslo, biometrika, smart karta, USB token, ...

2 Zajištění přístupu do aplikací

Uživatelé už nebudou blokováni v případě zapomenutí hesla. Hesla totiž automaticky vyplňuje systém SSO. Uživatelé se budou moci 100% soustředit na své úkoly.

3 Zajištění rychlé implementace

Evidian Enterprise SSO může být naimplementováno v řádu několika dní. Řešení nevyžaduje žádné změny v aplikacích a využívá stávající LDAP directory.



Enterprise SSO base, základní modul kompletního řešení Evidian Enterprise SSO. Nabízí základní funkce SSO jako administrace aplikací a politiky hesel, delegování uživatelů a sběr auditních dat.

Mobile E-SSO umožňuje využití jednotného přihlašování do firemních aplikací přes internet. Pokročilé funkce (virtuální klávesnice, URL filtrování, ...) zvyšují bezpečnost přístupu k aplikacím.

Self-service password reset umožňuje uživatelům resetovat zapomenuté heslo nebo PIN k přístupovému tokenu. Uživatel může provést reset zapomenutého hesla či PINu ze svého PC, aniž by byl připojen do firemní sítě – offline mód, nebo v online módu přes webový server.

Strong authentication dovoluje využít vícefaktorové ověření uživatele při přihlašování do operačního systému. Lze využít smart karty, USB tokeny, aktivní RFID karty, certifikáty, nebo biometriku.

Kiosk mode usnadňuje sdílení jednoho PC více uživateli, bez nutnosti restartovat Windows session. Kiosk mode je velice vhodný například pro nemocnice, kde je potřeba sdílet PC více uživateli a přepínání uživatelů musí být rychlé.

Audit and Reporting nabízí předpřipravené reporty pro události jako autentifikace uživatele, přístup k aplikacím a administrátorské zásahy. Reporty mohou sloužit jako důkaz efektivního nasazení přístupových politik, identifikovat nepoužívané účty a v neposlední řadě poslouží jako vstupní data pro vytvoření politiky přístupu založené na uživatelských rolích.

Podporovaná prostředí

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2000, 2003, 2008, Windows Terminal Server, Citrix

V případě, že máte zájem o další informace, kontaktujte nás prosím na adrese lukas.belovsky@bull.cz, nebo navštivte webové stránky www.bull.cz a www.evidian.com. Všechny výše zmiňované produkty a názvy produktů jsou obchodními značkami společnosti Evidian. Společnost Evidian si vyhrazuje právo na změny ve vlastních produktech bez předchozího oznámení.