

RSA Authentication Manager v. 7.1

Nová verze Authentication Manageru přináší významné změny



Srdcem celého autentizačního řešení RSA SecurID je Autentizační Manager. Tato centrální serverová aplikace zajišťuje ověřování žádostí o autentizaci jednotlivých žadatelů – uživatelů. Formy dvoufaktorová autentizace se stále vylepšují a tak i AM 7.1 přichází s podporou nové formy autentizace – autentizace pomocí SMS zpráv.

RSA The Security Division of EMC, přichází v této verzi s novou koncepcí a to nejen zákazníkovi zabezpečit prostředí, ale rovněž zajistit vysokou dostupnost a tím i efektivitu pracovníků, kteří pracují pro společnost mimo brány kanceláře. Novinkou je dostupnost dočasných licencí Authentication Manageru pro případy náhlého nárůstu dočasných

pracovníků, což firmám umožňuje zachovat bezpečné prostředí a zároveň udržet náklady na provoz autentizačního zařízení na téměř stejné úrovni. Business Continuity Option, jak je tato funkcionality nazývána, najde své opodstatnění hlavně tam, kde se tvoří dočasné týmy pracovníků, kteří řeší časově omezené projekty a po jejich ukončení již dále nevyužívají interní zabezpečené zdroje a data.

Mezi stěžejní novinky této verze patří podpora nových autentizačních prostředků. Těmi jsou nový token SID1100 a dále autentizace v podobě zprávy SMS. SID1100 je nová forma plastické karty se zabudovaným displayem, kde se uživatel po stisknutí tlačítka na kartě vygeneruje jednorázové heslo (One Time Password). Tyto karty jsou o velikosti standardní platební karty a její využití se tak přímo nabízí. Uplatnění najde především v bankovním sektoru pro potřeby on-line bankovních systémů, kde lze sdružit funkcionality platební karty (spolupráce RSA s vydavatelem platebních karet VISA a MasterCard) s funkcí autentizačního prostředku do on-line bankovního systému. Vzhledem k možnosti potisku a personalizace takové karty je však možné využít této karty i v jiných oblastech než jen v bankovním sektoru.

Druhá forma autentizace uživatele, který místo vlastnění nějakého fyzického tokenu dostává autentizační jednorázové heslo formou zprávy SMS na vlastní mobilní telefon. Tato forma je výhodná obzvláště v těchto případech:

- uživatel je negativní k nošení autentizačního předmětu (podnik nechce řešit správu fyzických tokenů, jejich životní cyklus ani případné ztráty)
- uživatel se přihlašuje jen sporadicky (např. 1x za měsíc a tak cena za SMS je nižší než amortizace vlastního fyzického tokenu)
- flexibilita pro podnik při přidělování licencí (snadno přidáte nebo odeberete uživatele a jeho mobilní telefon a tím řídíte přístup k chráněným zdrojům)

Na druhé straně je nutné připomenout, že tato

forma autentizace s sebou nese dodatečné náklady ve formě ceny za zasílané SMS.

Další ne nepodstatné novinky spadají již do oblasti technických vylepšení a funkcionality vlastního Autentizačního Manageru. Jedná se především o:

- nativní podpora LDAP (dosud si AM prováděl synchronizaci vlastní databáze uživatelů) a to pro služby Sun One nebo Active Directory
- webové rozhraní pro správu (se všemi výhodami z toho vyplývajících, např. vzdálená správa admin stanice atd.)
- delegovaná multi-level administrace (umožňuje rozčlenění rolí administrátorů a tím zvýšení bezpečnosti systému)
- clustering serverů (zajištění vysoké dostupnosti pro případy havárie systému)
- Microsoft Management Console Snap-in (pro zákazníky využívající tuto službu ulehčuje přiřazování či odebírání tokenů uživatelům a snazší správu)
- oproti verzi 7.0 opětovná přítomnost Radius Serveru
- RSA Credential Manager, nahrazuje stávající Deployment manager, který byl nabízen samostatně jako doplňková služba pro Autentizační Manager. Credential Manager je součástí licence Autentizačního Manageru 7.1 a usnadňuje zákazníkovi nasazení tokenů SecurID uživatelům, jejich správu, redukuje použití Help Desku. Zajímavou funkcionality je také vyžádání tzv. On Demand Token kodu v případě, že uživatel nemá k dispozici svůj běžný token (ztráta, zapomenutí tokenu).

Nová verze Authentication Manageru 7.1 je k dispozici od dubna 2008 a co jistě ocení stávající zákazníci používající starší verze AM 6.1 nebo AM 7.0, že mohou provést upgrade na verzi 7.1 bezplatně, pokud mají platný Maintenance kontrakt s výrobcem.

Více informací naleznete na www.rsa.com