

IT PRODUKT 2014
COMPUTERWORLD

Řešení pro správu identit

Key Distribution Manager 2.3.2

Kategorie: **Bezpečnostní řešení**

AMI Praha

www.ami-kdm.cz

Přihlašovatel: **AMI Praha**

www.ami.cz

výrobce

Použití produktu: Key Distribution Manager (KDM) je řešení, které v jednom rozhraní spojuje procesy identity managementu a distribuce autentizačních klíčů pro OS Unix a Linux. Správa uživatelů a autentizace v operačních systémech Unix či Linux jsou specifické v tom, že se zde vyskytuje poměrně malé množství uživatelů s velmi vysokými oprávněními. Neoprávněný přístup do operačního systému často znamená i možnost zneužití aplikací na serverech provozovaných.

Popis produktu: KDM server generuje a bezpečně u sebe uchovává privátní klíče pro přihlášení do unixových systémů. Uživatelé na svých počítačích používají tzv. SSH Agenta, malou aplikaci, do které si po přihlášení ke KDM stáhnou klíč. Dále pak ke koncovým serverům přistupují s klíčem uloženým ve svém agentovi, a nemusí tudíž zadávat heslo ke klíči při každém přihlášení opakovaně (single sign-on). Uživatel během používání KDM nezískává přímý přístup ke svému privátnímu klíči, který zůstává pouze v paměti agenta.

Zajímavé vlastnosti produktu:

- SSO pomocí distribuce SSH klíčů v Unixu
- KDM server vynucuje stanovenou sílu hesla ke klíči a délku jeho platnosti
- Unixoví správci získají jediné rozhraní pro správu účtů, přiřazení skupin a klíčů
- U sdílených technických účtů je možné prokázat reálnou identitu uživatele
- Dobrovolné napojení na identity management
- Možnost přihlášení pomocí PAM modulů
- Použité standardy - RSA, AES, 3DES, PKI

Cena (bez DPH): od 500 tisíc Kč v závislosti na počtu Linux/Unix systémů

