

HSF telekomunikace s.r.o.

U divadla 341, 356 01 Sokolov

Tel.: +420 - 352 638 111, fax: +420 - 352 621 842

Kontaktní osoba: Tomáš Raška

e-mail: raska@hsf.cz

<http://www.hsf.cz>**Vztah k řešení: zástupce producenta****AVM Access Server**České/slovenské uživatelské prostředí: **ne/ne**

Podporovaná legislativa:

Počet instalací ve světě/ČR/SR: **700/20/0**Typický počet uživatelů aplikace: **více než 20**

Orientační cena typické instalace

včetně nasazení systému (v Kč): **desetitisíce**Reference v ČR/SR: **Unionocel s.r.o., Karlovarské minerální vody a.s.,****MUT mannesman trubky s.r.o., ZAPA beton a.s.**

státní správa a samospráva
finančnictví, bankovníctví, pojišťovnictví, leasing
energetika (vodovody, plyn, elektřina, teplo, ...)
doprava nebo spoje (telekomunikace, pošta, ...)
prům. výroba, zemědělství, stavebnictví, zpracov. prům.
velkoobchod, maloobchod, služby
zdravotnictví
jiná úzká specializace

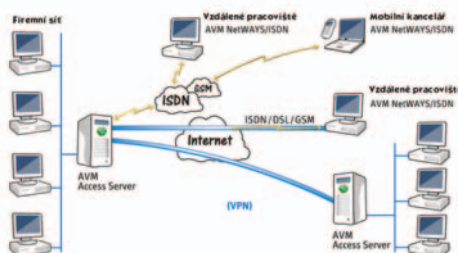
řešení ERP, ekonomické agendy, personalistika
intranetové portály, správa dokumentů, workflow, helpdesk, správa zákazníků
nástroje pro analýzu finančních, obchodních a marketingových dat (Business Intelligence)
nástroje a řešení pro řízení projektů
Six Sigma
integrace podnikových aplikací (Enterprise Application Integration – EAI)
komunikace s dodavateli a odběrateli (B2B scénáře)
podnikové portály (Internet Business)
průmyslová automatizace, vizualizace, CAD, SCADA, GIS
řešení pro architekturu systémů
bezpečnost a PKI (ochrana dat, firewally, smartcards, apod.)
nástroje pro řízení a správu systémů
mobilní řešení

Microsoft Windows Server	Microsoft Exchange Server	Microsoft SQL Server	Microsoft Biztalk Server	Microsoft Content Management Server	Microsoft Commerce Server	Microsoft SharePoint Portal Server	Integrace s Microsoft Office	Microsoft Visio	Microsoft Project	Podpora clusterových řešení Microsoft	Podpora mobilních zařízení	Komunikace v XML
VYUŽÍVÁ											VYUŽÍVÁ	

AVM Access Server – bezpečný přístup do Vaší sítě**Propojuje vzdálené sítě a pracoviště**

AVM Access Server umožňuje firemní síti bezpečný přístup k Internetu a bezproblémovou výměnu informací se vzdálenými firemními pracovišti. AVM Access Server s integrovanou podporou ISDN nebo DSL propojuje spolehlivě a bezpečně firemní síť k Internetu, vzdáleným PC a notebookům stejně tak i vzdáleným sítím. Využití nalezne v následujících aplikacích:

- Optimální informační tok bez časového zpoždění v celé společnosti.
- E-mail servery, sdílení souborů nebo jiné centrální aplikace firemní sítě jimž podléhají vzdálená pracoviště, filiálky, partnerské firmy nebo domácí kanceláře.
- Externí pracovníci obdrží bezpečný přístup přes ISDN nebo mobilní síť.



AVM Access Server pracuje v místní síti jako služba na Windows 2000 nebo NT. Na jednotlivých vzdálených pracovištích je doporučeno využívat klientský software AVM NetWAYS/ISDN, který plně využije možnosti, které dává k dispozici AVM Access Server.

Virtuální privátní síť (VPN)

AVM Access Server umožňuje vzdáleným uživatelům a sítím velice snadno instalovatelný a konfigurovatelný, přitom cenově výhodný přístup přes Internet. K tomuto účelu se vybuduje VPN spojení. Není třeba platit drahé poplatky za přímé spojení ke vzdálenému pracovišti, postačuje místní připojení k Internetu s mnohem nižšími poplatky. AVM Access Server využívá moderní, bezpečný a efektivní VPN protokol „IPSec“. Výhody: vyšší výkonnost, bezpečnost a kompatibilita.

AVM Access Server chrání data na Vaší cestě Internetem pomocí moderního zaklíčování 3DES a pracuje s metodou „Advanced Encryption Standard“ (AES) s délkou klíče až 256 bitů. Použitá komprimace s metodou IPComp zvyšuje datovou propustnost až na 200 %, než nabízí poskytovatel Internetu. AVM Access Server podporuje standardní vytáčené spojení do Internetu na obou stranách VPN tunelu (Dynamické DNS).

ISDN přístup

Kromě VPN spojení podporuje AVM Access

Server také klasické přímé spojení přes ISDN, GSM nebo HSCSD. Zde může být přes AVM aktivní kontroléry použito až 120 současných spojení. AVM Access Server podporuje otevřený standard „PPP over ISDN“ s datovou kompresí a svazováním kanálů. Z těchto důvodů Vám AVM Access Server nabízí jednoduchý přístup, stejně tak kompatibilitu s mnoha klienty a routery. Výhody: vysoká, garantovaná propustnost v obou směrech s malým zpožděním.

Bezpečnost

Ochrana vlastní sítě, stejně tak komunikace přes ISDN, DSL a VPN vytváří AVM Access Server pomocí vlastního Firewallu. Připravena je přednastavená ochrana celé sítě před neoprávněným přístupem z Internetu. Také přístup vzdálených uživatelů nebo firemních pracovišť může být omezen pomocí paketového filtru. „Stateful Inspection“ a NAT poskytují další metody zabezpečení.

