

Aastra Management 7450

Voor een open en geoptimaliseerd netwerkbeheer

AM7450



Aastra Management 7450 combineert kracht, veiligheid, flexibiliteit en gebruiksvriendelijkheid en is ontworpen voor het beheer van uitgebreide communicatienetwerken op IP. Het systeem garandeert een hoog rendement op investeringen dankzij aanzienlijk lagere beheerskosten.

Aastra Management 7450 beheert op een perfect consistente en gecentraliseerde manier niet enkel de netwerken die uitgerust zijn met het programma **Aastra 5000** en de media gateways **Aastra X series**, maar ook het complete assortiment van Aastra-toestellen, ongeacht of deze draadloos, SIP of proprietair zijn.

Sterke punten van Aastra Management 7450

- Uitstekend afgestemd op uitgebreide communicatienetwerken: maximaal **150.000 gebruikers, 2.000 communicatieservers of media gateways en simultaan 30 systeembeheerders** zonder enig functionaliteitsverlies.
- **Lagere beheerskosten en een hogere efficiëntie** dankzij de Microsoft Active Directory connector. De systeembeheerder voert de wijzigingen in het telefoonboek van de onderneming in, waarna onmiddellijk en automatisch alle communicatienetwerken geactualiseerd worden.
- **Full IP beveiligde verbindingen** met de Aastra 5000 en de media gateways Aastra X series, met een geïntegreerde authenticatie en codering: compatibel met o.a. https, VPN en TLS.
- **Een uiterst betrouwbaar programma:** compatibel met de Stratus-server, uitvoering van een ruimtelijke, hoog presterende duplicatie via LAN of WAN (datacenter van back-up voor de Plannen voor Datarecovery).
- **Een open programma:** dankzij de keuze van standaardprotocollen (LDAP, SNMP, XML, http) kan Aastra Management 7450 gemakkelijk geïntegreerd worden in de IT-omgeving van een externe gebruiker (supervisor SNMP, etc.).
- **De software met geïntegreerde Web-technologieën** biedt een externe toegang die de beheerfuncties vereenvoudigt.
- **Garantie voor duurzaamheid:** Aastra Management 7450 is perfect geschikt voor de **migratie van de geïnstalleerde basis** aangezien het systeem in staat is het park van Aastra apparatuur te beheren - zoals analoge en digitale toestellen, IP, SIP, productassortiment IPBX NeXspan C, S, L, D, 50 en 500 - en biedt in het bijzonder de mogelijkheid voor een gecentraliseerd LDAP-telefoonboek, het gebruikersbeheer en de SNMP-supervisie.

Functies

Configuratie

- Gebruikersbeheer en daaraan gekoppelde toestellen
- Het beheer van geprogrammeerde toetsen, display van toestelafbeelding
- Zoeken naar gebruikers op meerdere criteria
- Snelle installatie door de import van een Excel-spreadsheet
- Wijzigingen in de eigenschappen van groepen gebruikers
- Configuratie van de LDAP-directory van de oplossing (taal, keuze op de lijst, configureerbare velden...)
- Configuratie van de replicatie van de LDAP-directory
- Connector realtime synchroon met Microsoft Active Directory
- Tonen van nummerseries van gebruikers
- Beheer van de faciliteitenklassen, toegang tot externe netwerken, partities en voorrangregels

Supervisie

- Realtime, overzichtelijke supervisie, realtime en periodieke alarmen (extern media gatewaypark)
- Interface met externe supervisiesoftware (SNMP)

Verbindingen

- Van de server naar de AM7450 terminal van de klant: IP, RNIS, Internet (ADSL)
- Van de server naar de Aastra 5000 en Aastra X series: IP, RNIS, Internet (ADSL)

Vereisten voor software

- Besturingssysteem: Linux Redhat Enterprise 5 (server), Microsoft Windows XP PRO of Vista (klant)
- PC gecertificeerd Redhat ES 5 (server)
 - DVD-ROM-lezer
 - Harde schijf van 80 GB
 - RAM 2 GB

Rechten

- Systeembeheerders opgesplitst in geografische regio's
- Opsplitsing per profiel (systeembeheerder, exploitant, telefonie, telefoonboek)

Duurzame service

- Gecentraliseerd beheer van de Aastra 5000-software en de media gateways Aastra X series, back-up, recovery, veilig updaten naar versie N+1, update van de actuele versie (door patches)

Financieel beheer

- Analyse van de kosten, facturen van operatoren, top tien
- Analyse inkomend en lokaal dataverkeer
- Analyse servicekwaliteit van het toestel, een netwerk van toestellen, de algemene ontvangst

Overige

- Inventaris van het IP-telefoonnetwerk: Communication Server, toestellen, media gateways Aastra X series en zijn hardware (kaarten) en software (softwareversies, muziek, SVI...)
- Centralisatie van de communicatietickets (CDR) en de afzonderlijke telefoonboeken van de externe media gateways

Compatibiliteit van de software

- Aastra 5000 R5.1
- Aastra X series R5.1
- NeXspan R4.1, R4.2

Capaciteiten

- Gebruikers: maximaal 150 000
- Gateways en servers: maximaal 2.000
- Simultaan aangesloten systeembeheerders: 30
- Gedeclearde systeembeheerders: onbeperkt
- LDAP-telefoonboek: maximaal 200.000