

# Aastra Management 7450

Zur Verwaltung von offenen und optimierten Netzwerken

AM 7450



Die neue Software **Aastra Management 7450** wurde zum Administrieren großer IP-Kommunikationsnetzwerke entwickelt. Sie **vereint Leistung, Sicherheit, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit** und garantiert dabei eine **schnelle Amortisation der Investition** dank einer massiven Verringerung der Administrationskosten.

**Das Aastra Management 7450** erlaubt es, auf vollkommen homogene und zentralisierte Weise, die mit der Lösung **Aastra 5000** und Media-Gateways **Aastra X Series** ausgestatteten Netzwerke zu verwalten. Zusätzlich kann die gesamte Palette der Aastra-Terminals, ob drahtgebunden oder mobil, SIP oder proprietär, verwaltet werden.

## Die Stärken von Aastra Management 7450

- Perfekt angepasst an große Kommunikationsnetzwerke: bis zu **150 000 Teilnehmer, 2 000 Kommunikations-server oder Media-Gateways, 30 Administratoren gleichzeitig** mit vollem Funktionsumfang.
- **Reduktion der Verwaltungskosten und gesteigerte Effizienz** dank der Verbindung zu Microsoft Active Directory. Der Administrator gibt seine Änderungen in das Unternehmensverzeichnis ein, und die Aktualisierung erfolgt sofort und automatisch im gesamten Kommunikationsnetzwerk.
- **Gesicherte Full-IP-Verbindungen** mit Aastra 5000 und den Media-Gateways der Aastra X Series unter Einbindung von Authentifizierung und Verschlüsselung: Kompatibel zu HTTPS, VPN, TLS usw.
- **Äußerst betriebssichere Lösung:** Kompatibel mit Stratus-Server, Einsatz einer leistungsfähigen räumlichen Duplizierung über das LAN oder das WAN (Backup-Datencenter für Notfallszenarien oder Disaster Recovery).
- **Offene Lösung:** Dank der Benutzung von Standard-Protokollen (LDAP, SNMP, XML, HTTP) kann sich das Aastra Management 7450 leicht in die Umgebung Dritter (SNMP-Hypervisor usw.) eingliedern.
- Die Software bindet die **Web-Technologien** ein und erlaubt somit Web basierter Remote-Zugriff für Administratoren.
- **Investitionsschutz:** Das Aastra Management 7450 unterstützt die **Migration der installierten Basis**, da es in der Lage ist, die installierten Aastra Systeme im Gerätepark zu verwalten, wie zum Beispiel analoge und digitale Endgeräte, IP, SIP, Serie IPBX NeXspan C, S, L, D, 50 und 500 usw..

## Leistungsumfang

### Konfigurations-Management

- Verwalten der Teilnehmer und der zugehörigen Endgeräte
- Verwalten der programmierten Tasten, Anzeige der Endgeräte mit Bild
- Mehrfach-Suche von Teilnehmern
- Schnelle Installation durch Import von Excel-Tabellen
- Massenänderung der Teilnehmerattribute
- Konfigurierung des LDAP-Verzeichnisses (Sprache, Wahl in Liste, konfigurierbare Felder usw.)
- Konfigurierung der Verteilung des LDAP-Verzeichnisses
- Echtzeit Synchronisation zu Microsoft Active Directory
- Grafische Übersicht der Teilnehmernummern und Bereiche
- Verwaltung von Leistungsmerkmal klassen, von Klassen der externen Netzzugänge, von Berechtigungen und der Prioritäten

### Überwachung

- Echtzeitüberwachung mit grafischer Anzeige, Echtzeit Alarmübertragungen
- Herstellen von Schnittstellen zu externer Management Systemen (SNMP)

### Zugriffs-Management

- Zugriffsregelungen der Administratoren nach geografischem Bereich
- Zugriffsrechte nach Profil (Administrator, Betreiber, Telefonie, Verzeichnis)

### Verbindungen

- Vom Server zum Client AM 7450: IP, ISDN, Internet (ADSL)
- Vom Server zu den Aastra 5000 und Aastra X Series Komponenten: IP, ISDN, Internet (ADSL)

### Voraussetzungen für die software

- Betriebssystem: Linux Redhat Enterprise 5 (Server), Microsoft Windows XP PRO oder Vista (Client)
- Für Redhat ES 5 (Server) zertifizierter PC
  - DVD-ROM-Laufwerk
  - Festplatte 80 GB
  - RAM 2 GB

### Betriebskontinuität

- Zentralisierte Verwaltung der Software Aastra 5000 und der Media Gateways Aastra X Series, Backup, Restore, abgesichertes Upgraden auf Version N+1, Aktualisieren und Pflege der laufenden Version (Patches)

### Cost-Management

- Kostenanalyse, Analyse der Rechnungen der Telefongesellschaften, Top Ten
- Analyse des eingehenden, abgehenden und lokalen Verkehrs
- Analyse der Betriebsqualität pro Endgerät, pro Gruppe von Endgeräten, pro Empfangs-Gruppe

### Weitere Leistungsmerkmale

- Inventar des IP-Telefonie-Netzwerks: Kommunikations-server, Endgeräte, Media Gateways Aastra X Series und ihre Komponenten / Software (Softwareversionen, integriertes Messaging und Ansagetexte, integriertes IVR usw.)
- Zentralisierung der Gesprächsdaten-Tickets und der duplizierten, lokalen Verzeichnisse der Remote-Media Gateways

### Kompatibilität der software

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

### Kapazitäten

- Teilnehmer: bis zu 150 000
- Gateways und Server: bis zu 2 000
- Gleichzeitig angeschlossene Administratoren: 30
- Deklarierte Administratoren: unbegrenzt
- LDAP-Verzeichnis: bis zu 200 000 Einträge

**Aastra DeTeWe GmbH**  
Zeughofstrasse 1  
10997 Berlin - Germany

[aastra-detewe.de](http://aastra-detewe.de)  
[info@aastra-detewe.de](mailto:info@aastra-detewe.de)

**Aastra Telecom Schweiz AG**  
Ziegelmatthstrasse 1  
CH-4503 Solothurn - Switzerland  
T +41 32 655 33 33  
F +41 32 655 33 55  
[www.aastra.ch](http://www.aastra.ch)

**Aastra**