

De Aastra X series

een combinatie van kracht en veiligheid

AXS
AXL
AXD

Jarenlang investeert Aastra reeds in Research en Development voor de bevordering van het **open IP-telefonie concept**, met oplossingen die steeds onafhankelijker worden van hardware en die gebaseerd zijn op SIP (Sessie Initiatie Protocol).

De **nieuwe Aastra X series** – die bestaat uit AXS, AXL en AXD – is ontworpen vanuit dit uitgangspunt en is een combinatie van **kracht, flexibiliteit en veiligheid**.

De Aastra X series voorziet hiermee in twee soorten behoeften:

- De AXS, AXL en AXD worden ingezet als IPBX-systemen voor onafhankelijke en **stand-alone architecturen**
- Voor **netwerken en gecentraliseerde oplossingen** fungeert de Aastra 5000 als centrale verwerkingseenheid van de IP-oproepen en doen de AXS, AXL of AXD dienst als media-gateway

Aastra kan op deze wijze modulaire Voice-over-IP leveren die kan worden aangepast aan bedrijven van verschillende omvang.



Sterke punten van de Aastra X series

- **Een Linux besturingssysteem** voor de integratie van marktstandaarden
- Geïntegreerd **VoIP-beheer**: geen uitbreidingskaart vereist
- **IP-faxbeheer** (T38 faxprotocol)
- Geïntegreerd **SIP protocol, gebruiker en operator**, functie: geen uitbreidingskaart vereist
- **Een DHCP-server** voor het dynamisch toewijzen van IP-adressen aan IP-telefoons
- **Tot 5 verschillende talen** voor meertalige bediening
- **Een beheerportaal**: in standalone-mode zijn alle beheertoepassingen van de Aastra X series geïntegreerd in een Webportaal
- **Een Open LDAP directory** die kan worden opgenomen in een Microsoft (Active Directory) omgeving
- Een **gesynchroniseerde eVoicemail-functie**: spraakberichten kunnen worden beheerd vanuit het e-mailsysteem
- Meer dan **500 telefoniefuncties** om tegemoet te komen aan de behoeften van bedrijven: geïntegreerd voicemailstelsel, IVR, automatische verdeling binnenkomende gesprekken (ACD) en beheer antwoordgroep enz.



AXS



AXL

Eenvoudig beheer

Alle beheerfuncties zijn geïntegreerd in de Aastra X series. Het systeem wordt beheerd via een beveiligde webinterface (https protocol).

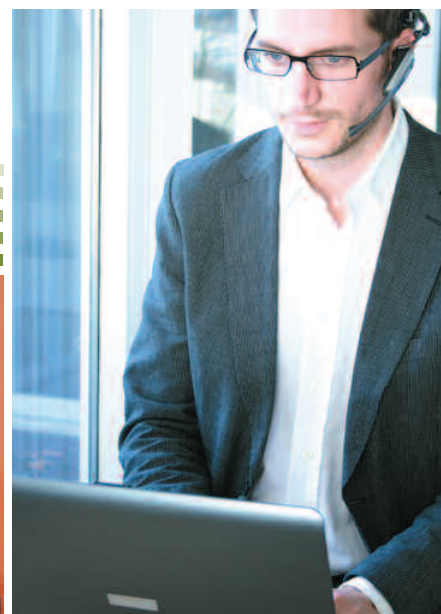
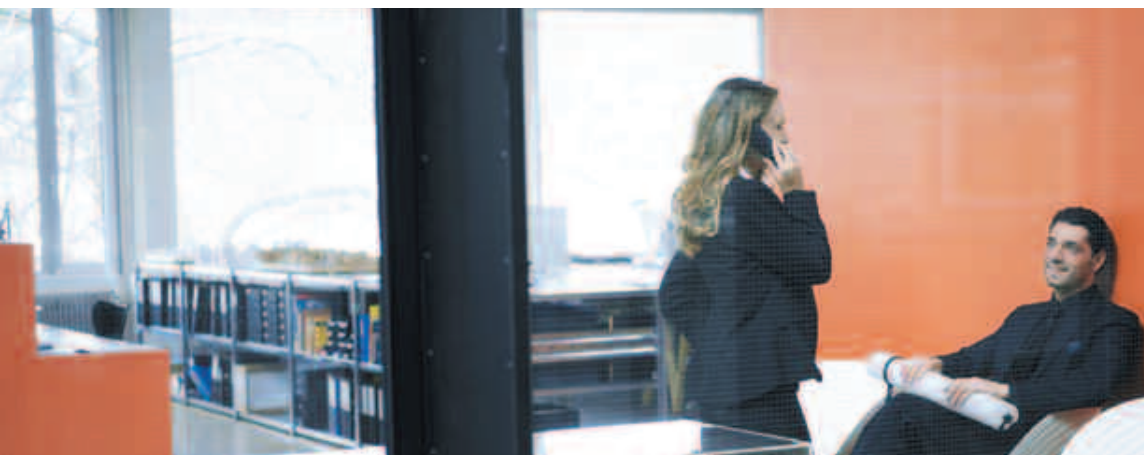
Dit webportaal bestaat uit:

- Installatie- en instelfuncties: LDAP directory, IVR, DHCP en FTP servers voor terminals enz.
- Instellingenbeheer: software- en hardware-inventaris, updates, back-up en herstel van software en instellingen enz.
- Veiligheidsbeheer: gebruikersrechten, operatoraccounts en profielen, enz.
- Storingbeheer: filtering en routing van alarmmeldingen, logbestanden, SNMP-traps enz.
- Prestatiebeheer: status van diensten, status van software- en hardware resources

Grotere veiligheid

De integriteit en veiligheid van de Aastra X serie zijn vergroot door het navolgen van de standaarden en de all-in-one integratie van de **Aastra 5000**:

- Gegarandeerde beschikbaarheid van diensten **dankzij de serverredundantie**
- **Hardwareredundantie** voor AXD
- IP-terminals beveiligd via **Dual Homing**
- **Gegarandeerde veiligheid dankzij de** gebruikersverificatie en het versleutelen van de oproep



Capaciteiten van de Aastra X series

	Aastra XS12	Aastra XS	Aastra XL	Aastra XD
Gebruiker	500	500	1000	1000
IP/SIP terminals	500	500	500	500
Analoge terminals	56	104	640	704
Digitale terminals	52	104	512	512
Max. traditionele terminals	60	112	640	704
Voicemail toegangen	4	4	8	8
IP-kanalen	96	96	192	192
DECT basisstations	8	8	40	40
IP DECT basisstations	256	256	256	256
Analoge Trunks	4	8	20	20
TL	4	8	24	24
T0	4	14	24	24
T2/S2	0/1	2	6	6

Copyright ©2008 Aastra France. Dit document is niet contractueel. De inhoud van dit document is louter informatief en kan zonder voorafgaande verwittiging gewijzigd worden.

Aastra

Waterranonkelstraat 2b
1130 Brussel - België
Tel: +32 (0)2 727 18 11
Fax: +32 (0)2 727 18 00
www.aastra.be

Aastra Telecom Netherlands B.V.

Tennesseeedreef 8a
3565 CJ Utrecht - Netherlands
Tel: +31 30 26 31 831
Fax: +31 30 26 31 830
www.aastra.nl

AASTRA