

# Aastra X Series

## L'alliance de la puissance et de la sécurité

AXS

AXL

AXD

Aastra investit depuis des années en recherche et développement pour promouvoir le concept de **téléphonie sur IP ouverte**, qui se compose de solutions de plus en plus indépendantes du matériel et fondées sur le protocole SIP.

La nouvelle gamme **Aastra X Series - composée des AXS, AXL et AXD** - a été définie dans cet esprit tout en alliant **puissance, flexibilité et sécurité**.

La gamme Aastra X Series répond à deux types de besoins :

- Pour des **architectures indépendantes et autonomes**, les AXS, AXL et AXD sont utilisés en tant qu'IPBX.
- Pour des **problématiques de mise en réseau et de centralisation**, le traitement d'appel IP est centralisé dans l'Aastra 5000 et les AXS, AXL ou AXD jouent le rôle de media gateway.

Aastra propose ainsi une offre de ToIP modulaire, capable de s'adapter à toutes les tailles de site.



### Points forts de la gamme Aastra X Series

- **Un système d'exploitation Linux** permettant d'intégrer les standards du marché
- Une gestion de la **VoIP embarquée** : il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des cartes d'extension
- La gestion des **fax IP** (mode fax T38)
- La fonction **SIP, abonnés et opérateur, intégrée** : il n'est pas nécessaire d'utiliser des cartes d'extension
- **Un serveur DHCP** permet d'attribuer dynamiquement une adresse IP à des postes téléphoniques IP
- Jusqu'à **5 langues différentes** pour des besoins multilingues
- **Un portail de gestion** : en mode autonome, toutes les applications de gestion et d'administration de la gamme Aastra X Series sont intégrées dans un portail Web
- **Un annuaire OpenLDAP** qui peut s'intégrer dans un environnement Microsoft (Active Directory)
- Un mode **Evoicemail synchronisé** : les messages vocaux peuvent être gérés depuis la messagerie électronique
- Et **plus de 500 fonctions** téléphoniques pour répondre aux besoins des entreprises : messagerie vocale intégrée, serveur vocal interactif, distribution automatique d'appels (ACD) et gestion de groupements de réponse, etc



Aastra XS



Aastra XL



Aastra XD

## Administration simplifiée

L'ensemble des fonctions d'administration est embarqué sur la gamme Aastra X Series. La gestion du système s'effectue au travers d'une **interface Web sécurisée** (protocole https).

Ce portail web comprend :

- Les fonctions d'installation et de configuration : annuaire LDAP, BVI, SVI, serveurs DHCP et FTP pour les terminaux, etc
- La gestion de la configuration : inventaire logiciel et matériel, mises à jour, backup/restore du logiciel et de la configuration, etc
- La gestion de la sécurité : droit des utilisateurs, comptes exploitant et leur profil, gestion des clés, etc
- La gestion des anomalies : filtrage et routage des alarmes, journal, traps SNMP, etc
- La gestion des performances : état des services, état des ressources logicielles et matérielles, etc

## Sécurité renforcée

Le respect des standards et l'intégration tout en un proposés par l'Aastra 5000 renforcent l'intégrité et la sécurité de la **gamme Aastra X Series** :

- **Continuité de service** garantie par la redondance des serveurs
- **Redondance** matérielle dans le cas de l'AXD
- Terminaux IP sécurisés par la fonction **Dual Homing**
- Sécurité assurée par l'**authentification des utilisateurs** et le cryptage des communications



## Capacités de la gamme Aastra X Series

	Aastra XS12	Aastra XS	Aastra XL	Aastra XD
Abonnés	500	500	1000	1000
Postes IP/SIP	500	500	500	500
Postes analogiques	56	104	640	704
Postes numériques	52	104	512	512
Postes traditionnels max.	60	112	640	704
Accès messagerie	8	8	8	8
Canaux IP	96	96	192	192
Bornes DECT	8	8	40	40
Bornes DECT/IP	256	256	256	256
Lignes réseau analogiques	4	8	20	20
LIA	4	8	24	24
T0	4	14	24	24
T2/S2	0/1	2	6	6

Copyright ©2008 Aastra France. Ce document ne peut être considéré comme contractuel.  
Les renseignements y figurant sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable.  
Reproduction interdite.

**Aastra France**  
1 rue Arnold Schoenberg  
78286 Guyancourt Cedex - France  
Tél : 33 (0)1 30 96 42 00  
Fax : 33 (0)1 30 96 43 00  
[www.aastra.fr](http://www.aastra.fr)

**Aastra BeNeLux**  
2b, rue de la Grenouillette  
1130 Bruxelles - Belgique  
Tél : +32 (0)2 727 18 11  
Fax: +32 (0)2 727 18 00  
[www.aastra.be](http://www.aastra.be)

**Aastra Telecom Schweiz AG**  
Ziegelmattdstrasse 1  
CH-4503 Soleure - Suisse  
Tel: +41 32 655 33 33  
Fax: +41 32 655 33 55  
[www.aastra.ch](http://www.aastra.ch)

**AASTRA**