

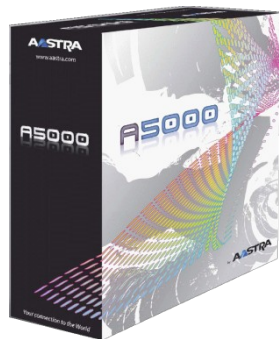


*Your Connection to The World*

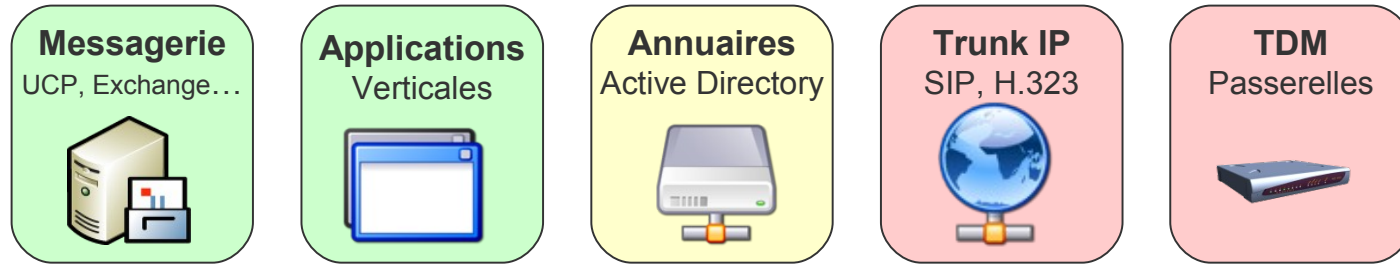


# AASTRA 5000

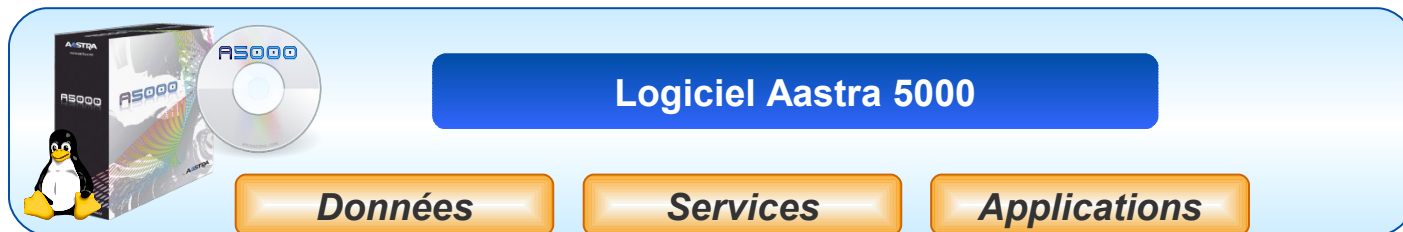
## Aastra 5000 server



# Un logiciel full IP - Ouvert



Un logiciel ouvert sur toutes les ressources de l'entreprise



offrant des services pour tous les utilisateurs



# Les points remarquables de l'Aastra 5000

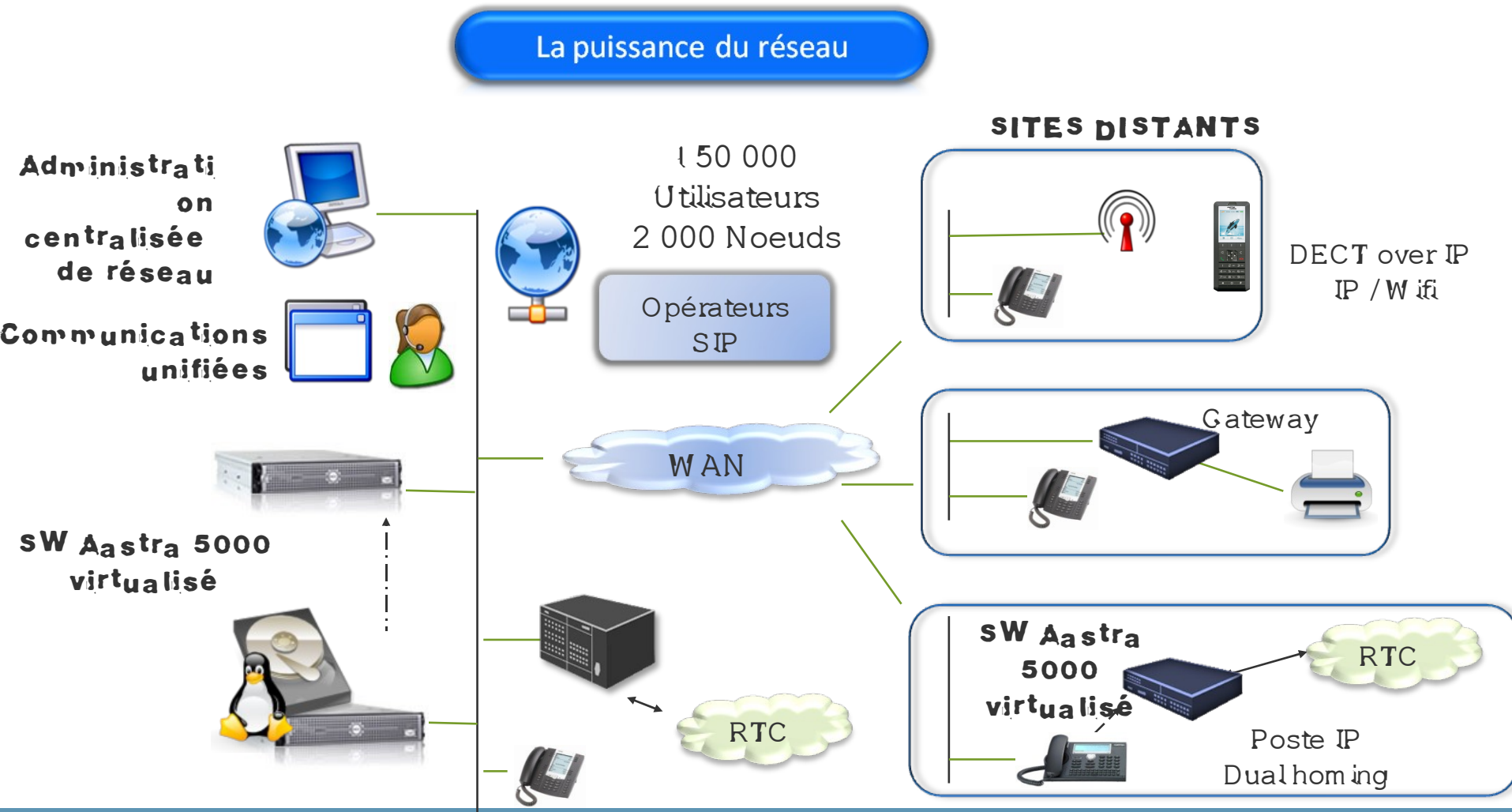
» Sécurisé

» Homogène

» Unifié

» Ouvert

# Architecture Aastra 5000 et sécurité



# Serveur Aastra 5000 – Puissant et sécurisé



## » Centralisation

- Nombreux abonnés IP

Jusqu'à  
15 000 abonnés  
par serveur!

## » Duplication matérielle

- Stratus



## » Duplication spatiale LAN/WAN

- Copie des données au fil de l'eau
- Basculement automatique



## » Maintien des communications

- Pour les abonnés IP et SIP



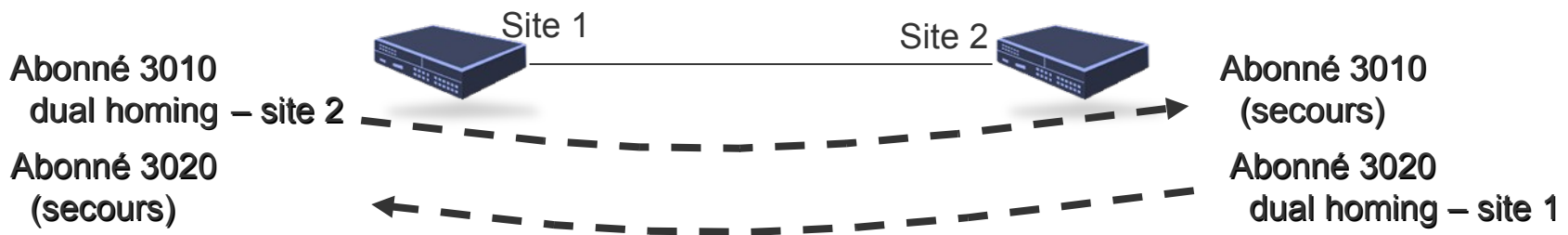
53xxip



67xxi (SIP)

# Dual homing (serveur et gateways) (R5000.1)

- » Secours des postes IP sur un autre site
  - Duplication réelle de l'abonnement : **un seul numéro**
  - Sur le site de référence (où est déclaré l'abonné)
    - Indiquer s'il est secouru (dual-homing)
    - Indiquer sur quel site il est secouru => le site de secours est aussitôt prévenu
    - La licence « abonné IP dual-homing » est nécessaire sur le site de référence
  - Secours croisé possible
  - Tout type de poste IP (supportant 2 @IP de gateway)



# Aastra 5000 – Profil utilisateur et login

Un même service sur tout le réseau  
(logiciel unique)

**Profil**  
**N° unique**



**Login**



**Postes**

53xxip, 53xx  
i7xx, M7xx



L'utilisateur retrouve :

- Droits
- Renvois/filtrages
- Touches (fonctions)
- Journaux d'appels
- Réglages (sonnerie, volumes)

- Salles de réunion
- Déplacements
- Déménagements

# Aastra 5000

## La puissance du réseau

### » IP trunking natif

Maîtrise des coûts IT

### » Transparence complète des fonctions pour les grands réseaux

La ToIP 2.0 : un service

### » Architecture indépendante de la topologie réseau

La ToIP 2.0 : une application unifiée

### » La puissance du réseau pour :

- Services managés
- Banques / Assurances
- Industrie / Services
- Universités / Collectivités locales/ Hôpitaux
- Grandes Entreprises



# Communications unifiées - Applications Aastra

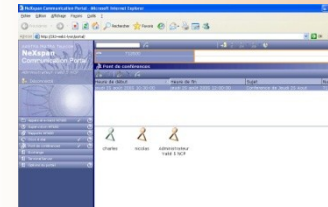
## Téléphonie intégrée

CTI, CRM, Multi-annuaires  
Soft-phone, Vidéo  
Routage évolué



## Conférence

Confidentialité  
Enregistrement



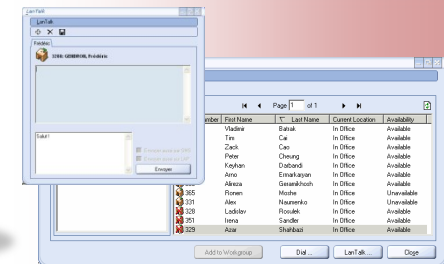
## Telephony Web Portal



Messa

## ACP IP Conference

IP  
Ouvertes  
Client léger (web)

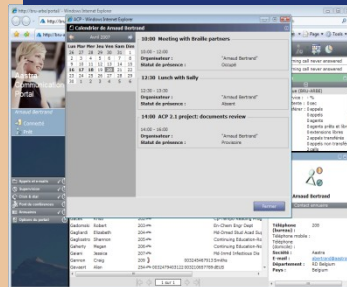


Unified Co

ion Portal

## Accueil

Multi-Annuaire  
Calendriers  
Statistiques



## Centre de contact

SVI  
Agents multimédia  
Scripting évolué



## ACP Web Attendant

## ACP Contact Center

# Aastra 5000

## Prêt pour les communications unifiées

### » Applications verticales

- Consoles opératrices, centres de contact
- CTI spécialisé
- Gestion de réseau



Appli. Web faciles à déployer

### » Intégration SI avec les Web services

- Intégration process métier
- Intégration CRM, ERP



Web-services faciles à intégrer

### » Intégration Microsoft

- Office Communication Server
- Exchange 2007
- Active Directory



Intégration facilitée

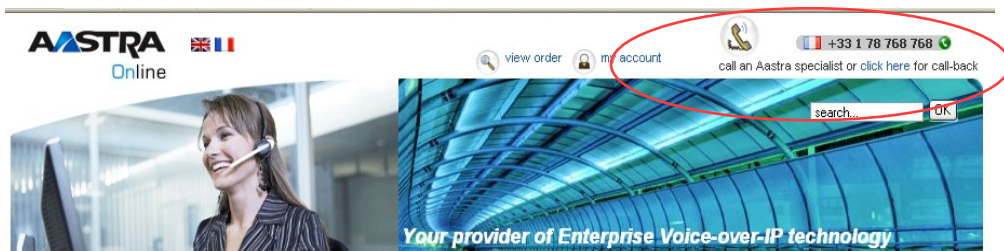
**Atelier 2  
MOCS**

# Aastra 5000

## Intégration facile avec le SI

- » Applications métier
- Web services simples

<http://TWP//MakeCall?To=Extension>



- » Gestion de réseau
  - Intégration hyperviseur



- » OS, serveurs, sécurité
  - Linux RedHat
  - Serveurs
  - Firewall
  - Anti-virus

Le  
client  
choisit

- » Annuaire
  - LDAP ↔ Active Directory

Atelier 3  
Administration

# Aastra 5000

## Qualité de service sur le réseau

### » Facilité de gestion

Application Aastra 5000  
virtualisée sur le réseau

### » Continuité du business

Plan de reprise d'activité  
Sécurisation des VIP

### » Sécurité

Authentification / Cryptage

### » Outils de communication efficaces pour :

- Télé-travailleurs
- Equipes virtuelles
- Nomades

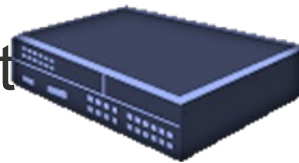


# Aastra 5000 monosite

Fonction  
serveur



Fonction  
gateway



vert et

Aastra X Series

Solution « tout en un »  
économique

Administration simplifiée  
(portail web, annuaire, postes IP)

Nouveaux postes



AASTRA 5000  
profite aussi aux **petites structures**

**Atelier 2**  
**PME / Gateways**

# Aastra 5000

## Intégration SIP

- » Vidéo avec SIP
  - Vidéophonie
  - Applications de télésurveillance
- » Intégration XML
  - Accès base de données
  - Fonctions additionnelles
- » Gestion de présence

