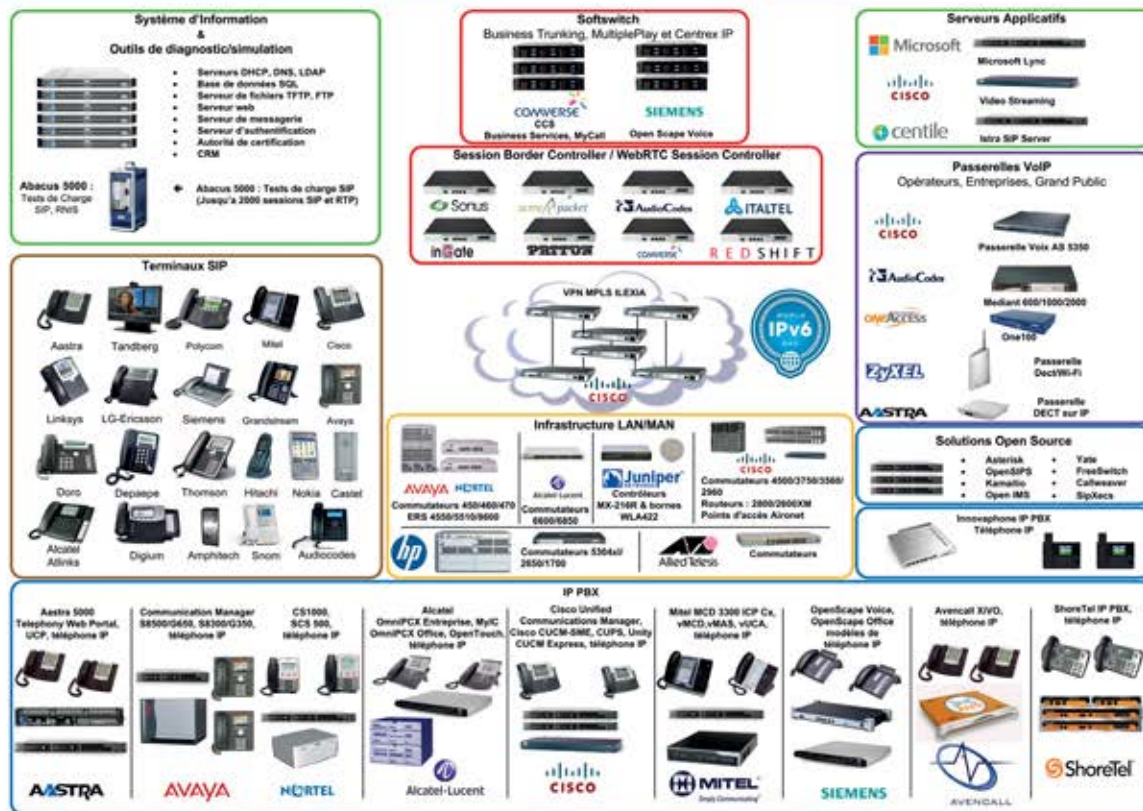


LABORATOIRE D'ÉQUIPEMENTS DE TÉLÉPHONIE SUR IP

NOTRE LABORATOIRE PERMET DE GARANTIR NOTRE OFFRE DE SERVICES :

Assistance technique, tests et validations, audit, conseil AMO en direction des collectivités locales, des entreprises et des acteurs réseau/télécom.

Schéma du Laboratoire d'équipements de Téléphonie sur IP



► Solution de Communication en ToIP (IP PBX, Serveur SIP, Centre d'appels) :

- Aastra 5000, TWP, UCP
- Aastra 400
- Alcatel OmniPCX Entreprise
- Alcatel OmniPCX Office
- Asterisk
- Avaya S8500/G650 et S8300B/G350 Communication Manager
- Avencall XVO
- Centile Istra
- Cisco Unified Communication Manager, Cisco CUCM-SME, Unity, CUPS, CUCM Express
- Cisco UC500
- Cisco VideoStreaming
- innovaphone PBX
- Microsoft Skype for Business, Lync 2013, MOCS 2007 R2
- Mitel MCD, vMCD
- Nortel Communication Server 1000
- Nortel Symposium Centre d'appels
- Nortel BCM 50
- Shoretel Voice Switch, Contact Center
- Siemens OpenScape Business, Hipath 2030, 3300 et 8000
- SIP Express Router

► Equipements Opérateur :

- Bouygues Business Synchro Centrex
- SFR Business Pack
- Comverse Softswitch CCS (IMS ready)
- Siemens Open Scope Voice 8000
- Session Border Controller Acme Packet Net-Net
- Session Border Controller Audiocodes
- Session Border Controller Comverse NeoXBC
- Session Border Controller Italtel
- Session Border Controller Patton
- Session Border Controller SIP INGATE 120
- Session Border Controller Sonus / NET
- Passerelle Cisco AS5350
- Passerelle Audiocodes

► Ferme de Serveurs :

- Autorité de Certification
- Serveur DHCP, DNS, Active Directory
- Serveur IP management Alcatel-Lucent Vital QIP
- Serveur de base de données SQL/LDAP
- Serveur d'authentification Radius
- Serveur de fichiers FTP / TFTP
- Serveur XML
- Serveur Web
- Serveur Vidéo Cisco IP/TV 3424
- Serveur VPN (SSL) - NAT VoIP/Firewall-Nortel Alteon
- Serveur VPN (IPSec) - Nortel Contivity
- Serveur de messagerie unifiée Siemens/Cycos
- Serveur de messagerie unifiée Exchange 2013, 2007

► Terminaux IP (SIP/MGCP/H.323) :

- Postes Aastra
- Postes Alcatel Home & Business Phone by Atlinks
- Interphone Amphitech
- Postes et ATA Audiocodes
- Postes Avaya
- Interphone Castel
- Postes et ATA Cisco
- Postes Doro
- Postes Depaepe
- Postes Grandstream
- Postes Hitachi (WiFi)
- Postes Lg-Ericsson
- Postes Linksys
- Postes Nokia (WiFi/UMTS)
- Postes Polycom
- Postes Shoretel
- Postes Siemens
- Postes Snom
- Postes Tandberg
- Postes Thomson
- Postes Yealink
- Postes Zyxel
- Postes pour Microsoft Lync (Aastra, Audiocodes, Snom)

► Infrastructure :

- Commutateurs Allied Telesis
- Commutateurs Alcatel-Lucent OmniSwitch 6850 PoE
- Commutateurs Cisco Systems Catalyst 4500
- Commutateurs Cisco Systems Catalyst 3500 XL, 3560 & 3750 PoE
- Routeurs Cisco Systems 2600 & 2800
- Commutateurs HP ProCurve 1700, 2650 & 5304
- Commutateurs Nortel Networks BayStack 450, 460 & 470
- Commutateurs/routeurs Nortel Networks ERS 4550, 5510 & 8600
- Contrôleurs QoS Streamcore StreamGroomers (SG 420) & StreamGroomer Manager (SGM)
- Contrôleurs WiFi Juniper MX-216R & bornes WLA422
- Points d'accès Wi-Fi Cisco Systems Aironet AP1100 & AP1200
- Passerelle DECT/IP Aastra
- Passerelle DECT/Wi-Fi Zyxel
- Passerelle VPN Nortel Networks Contivity 600
- Pare-feux Cisco Systems ASA 5500
- Pare-feux Nortel Networks Alteon 5105 & 5109

► Analyseur de protocoles / Simulateur / Supervision QoS / Optimisation WAN :

- Analyseur de protocoles VoIP (H.323, SIP, MGCP)
- Audit QoS-Vivinet Assessor-Chariot
- Clarinet RNIS/OSIG
- Spirent Abacus 5000 : Générateur de trafic (ISUP, RNIS, OSIG, H.323, SIP, MGCP, RTP, G.711, G.729, G.722, etc.)
- Streamcore StreamGroomers : optimisation WAN, supervision QoS, reporting
- Streamcore SGM