



# Formation

# XIVO

*Administrateur et Avancée*  
*DT-101*                      *DT-102*

# Objectifs

*Installation et configuration d'un serveur XiVO et de son serveur XUC*

*Exploitation des fonctionnalités téléphoniques de XiVO*

*Extension des fonctionnalités téléphoniques et systèmes de XiVO*

*Analyse et débogage de XiVO et de la téléphonie IP*



# Installation et configuration d'un serveur XiVO

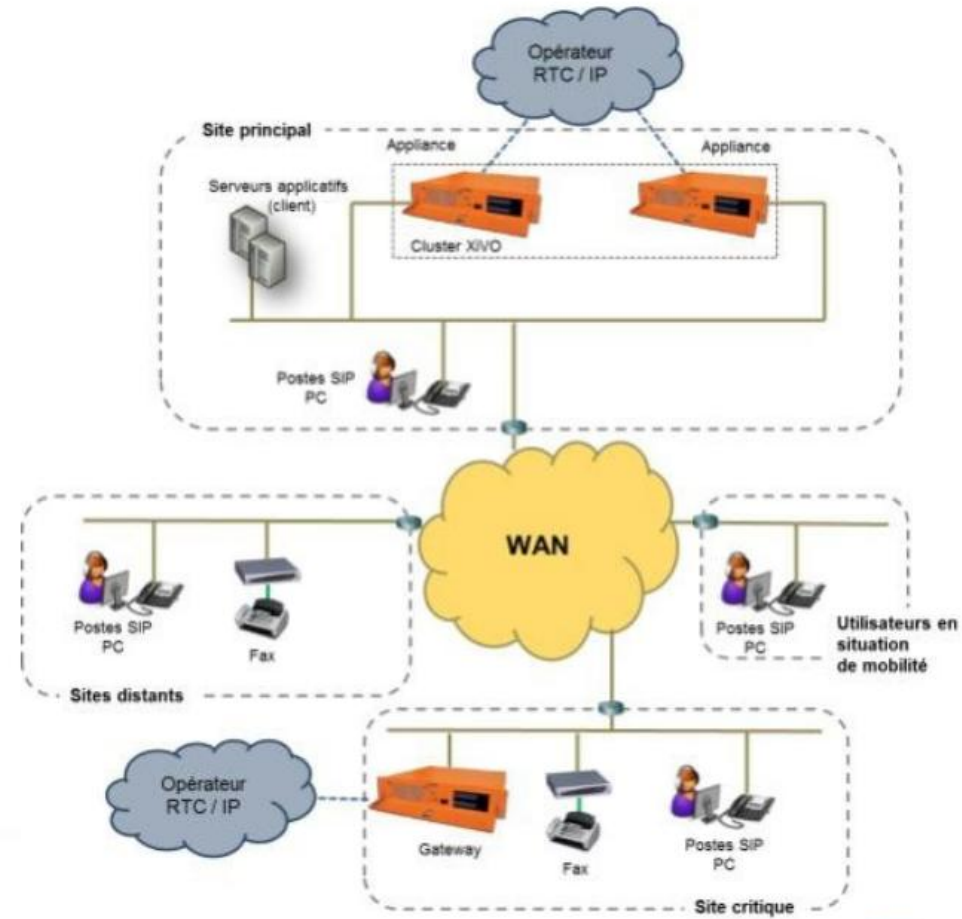
*Et de son serveur XUC*

## Objectifs

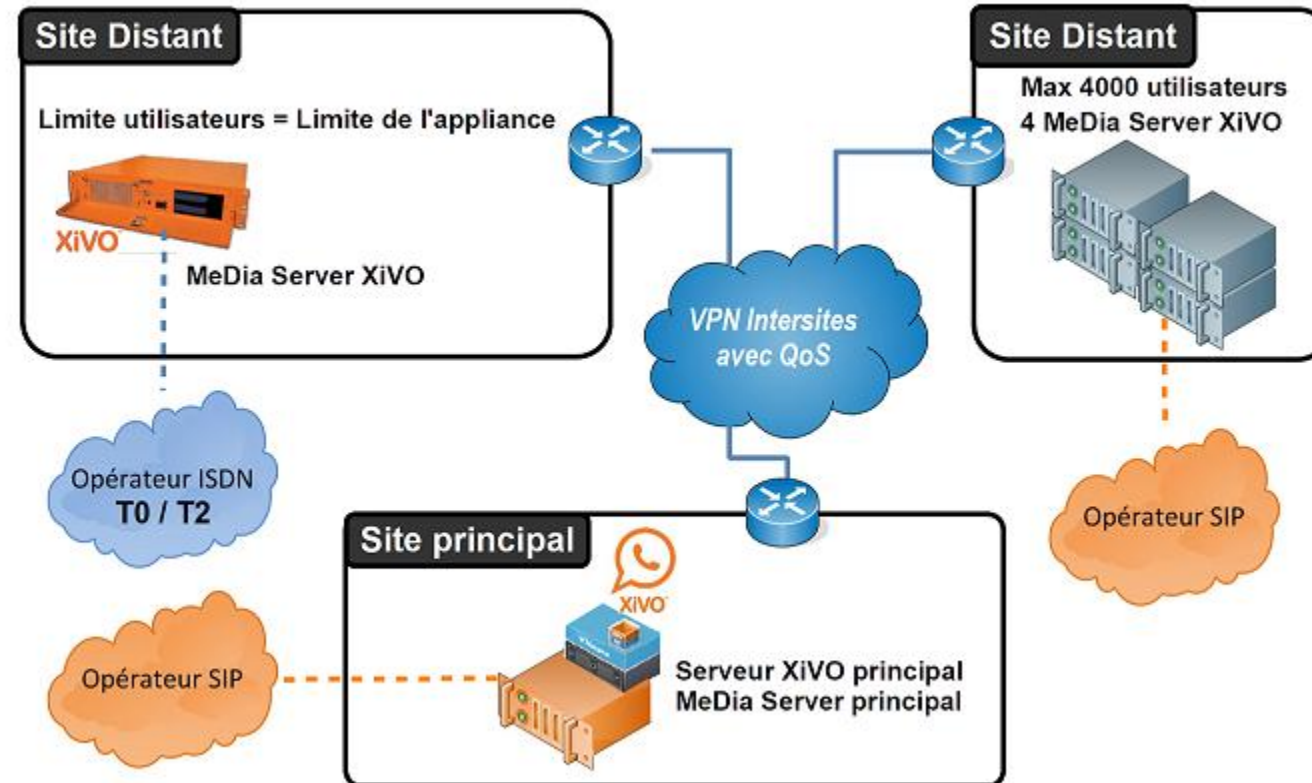
- Comprendre les briques logicielles de XiVO
- Installer un serveur XiVO
- Installer le serveur XUC associé
- Comprendre et configurer les parties système et réseau
- Connecter le XiVO au réseau de téléphonie
- Comprendre et réaliser une configuration initiale



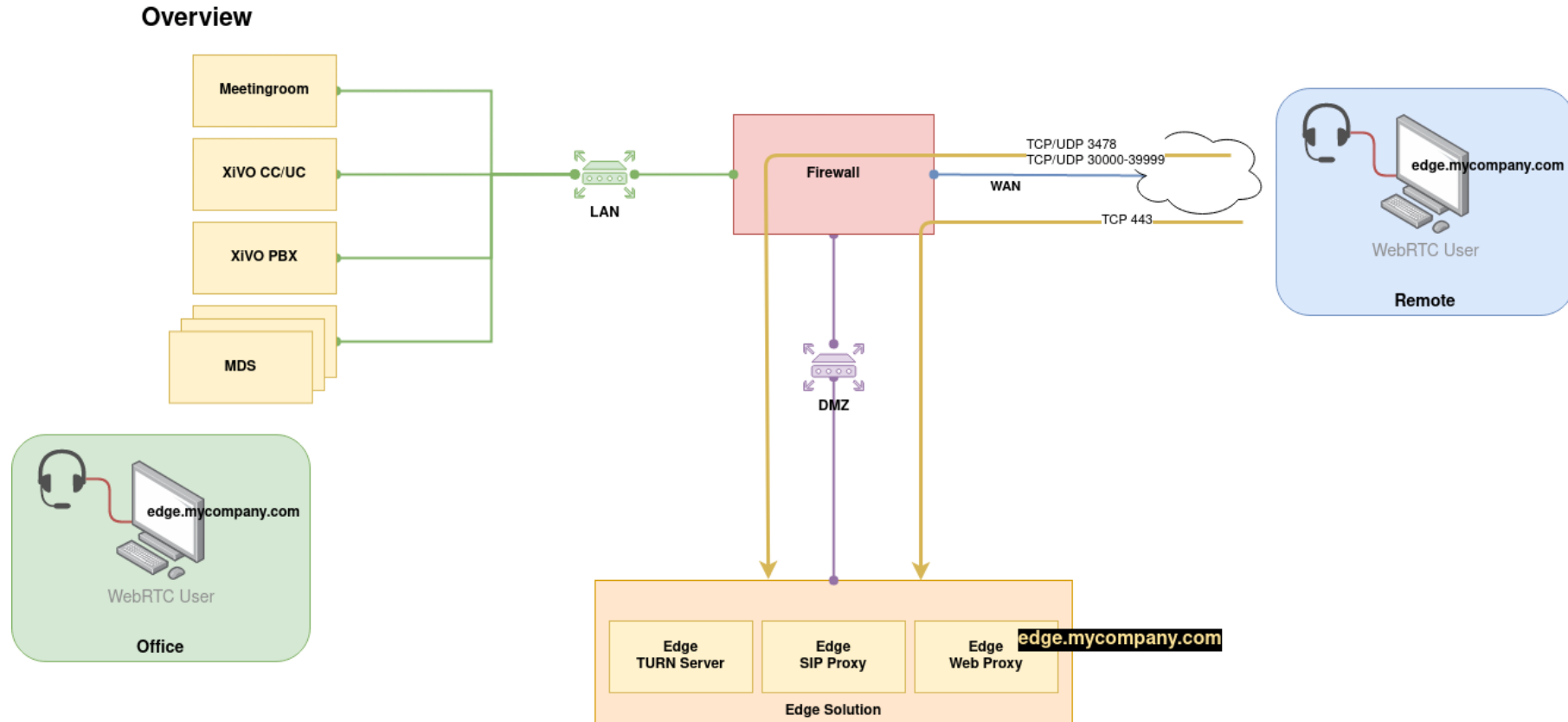
- Exemple d'architecture multi-sites



- Exemple d'architecture distribuée



- Exemple d'architecture Edge



**Asterisk**

Moteur d'appels



**PostgreSQL**

Moteur de base de données relationnelle



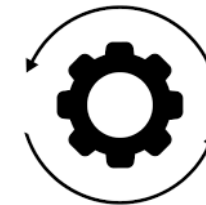
**Python**

Intégration de briques logicielles sous la forme d'application Python xivo-\* (provd, confd, etc.)



**Outils réseaux et système**

NTP, DHCP sont des services réseaux pouvant être fournis par le XiVO



**debian**

**Systeme d'exploitation**

**Docker**

Intégration de briques logicielles sous la forme de conteneurs (Agid, outcall, etc.)

