**Documentation Serveur Windows Primaire et Secondaire**

### **Sommaire de la Documentation**

1. **Objectif de la documentation p.1**
2. **Informations générales p.2**
3. **Rôles et configurations p.2 ; p.3**
4. **Contacts et accès p.4**

**1. Objectif de la documentation**

Voici une vue d’ensemble des éléments essentiel au fonctionnement du serveur primaire avec la réplication sur le serveur secondaire pour faciliter leurs gestions, leurs maintenances et leurs dépannages.

**2. Informations générales**

* **Nom des serveurs** :
  + Serveur primaire : **SRV-CTX06**
  + Serveur secondaire : **SRV-Secondaire**
* **Adresse IP** :
  + Serveur primaire : **172.16.0.50**
    - Passerelle : **172.16.0.1**
  + Serveur secondaire :**172.16.0.100** 
    - Passerelle : **172.16.0.100**
* **Version de Windows Server** : Windows Server 2022 Standard
* **Rôle principal** :
  + Serveur primaire : AD DS, DNS, DHCP
  + Serveur secondaire : Réplication AD, DNS secondaire, DHCP failover.

**3. Rôles et configurations**

1. **Active Directory (AD)** :
   * **Nom de la forêt :** **hsp-gdh.fr**
     + Utilisateur : **Admin**
     + MDP : **Aa123456789**
   * **Nom du domaine :** **hsp-gdh.fr**
   * **Contrôleur de domaine** :
     + Primaire : LDAP
     + Secondaire : Réplication configurée
2. **DNS** :
   * Zones gérées : HSP-GDH
   * Type de zones :
     + Primaire : Zone principale
     + Secondaire : Zone répliquée
3. **DHCP** :
   * **Plage d’adresses IP** :
     + Primaire contient les étendues pour les VLAN :
       1. Visio : 10.11.0.2 – 10.11.0.254
       2. LABO : 10.12.0.2 – 10.12.0.254
       3. OPHTALMO : 10.13.0.2 – 10.13.0.254
       4. ADMINISTRATION : 10.14.0.2 – 10.14.0.254
       5. ANGIO : 10.15.0.2 – 10.15.0.254
       6. PRATIENT : 10.16.0.2 – 10.16.0.254
       7. PATIENT : 10.17.0.2 – 10.17.0.254
       8. VISITEUR : 10.18.0.2 – 10.18.0.254
     + Secondaire : Plage secondaire répliquer donc les même que le primaire.
   * **Durée du bail** : Par défaut
4. **PRTG** :
   * Description : outil de surveillance réseau qui permet de surveiller en temps réel les performances et l'état des serveurs, des applications et des périphériques réseau via des capteurs configurables.
   * Compte :
     + ID : **prtgadmin**
     + MDP : **prtgadmin**
     + Accès : **127.0.0.1**

**4. Compte et accès**

* **Administrateurs** :
  + **ID : Administrateur**
  + **MDP : Admin93**
* **Comptes admin** :
  + ID : **Admin**
  + MDP : **Aa123456789**