

Réalisation E6 - Service DHCP redondant bi-site

Version publique anonymisée - Portfolio BTS SIO SISR de Johan V.

Contexte

Projet réalisé dans le prolongement de l'infrastructure bi-site. L'objectif était de mettre en place un service DHCP redondant afin d'assurer une continuité de service en cas d'indisponibilité du serveur principal.

Objectifs

- Installer et configurer le rôle DHCP sur deux serveurs Windows.
- Créer des étendues DHCP adaptées à chaque site.
- Mettre en place une relation de basculement DHCP.
- Vérifier la cohérence du plan d'adressage et la continuité de service.

Technologies utilisées

- Windows Server
- Rôle DHCP
- VMware / ESXi
- pfSense
- VPN IPsec

Travail réalisé

Configuration d'un serveur DHCP principal et d'un serveur secondaire, mise en place d'un mode de basculement, création de réservations pour certains équipements et vérification des règles réseau nécessaires à la synchronisation.

Anonymisation

Les plages IP précises, identifiants, mots de passe et informations d'accès à l'infrastructure ont été retirés de cette version publique.