

Lettre de Mission DC-GPO-DHCP

Présentation de la mission DC-GPO-DHCP

Constat

Le contrôleur de domaine installé sur le réseau de BELLETABLE ne présente aucun paramétrage particulier.

Tous les comptes utilisateurs ont été créés simplement dans l'OU « Users ». Aucune stratégie de mot de passe n'a été conçue.

Aucune règle d'administration n'est présente, les GPO ne sont pas utilisées, ni aucun script pour automatiser une ou plusieurs tâches.

Conseils InfoServices

- Etudier et créer une ou plusieurs stratégies de mot de passe.
- Organiser les utilisateurs et les postes selon plusieurs OU.
- Imposer un fond d'écran adapté au service (logo + nom du service).
- Rediriger le dossier « mes documents » des utilisateurs sur un espace de stockage possédant une tolérance aux pannes.
- Interdire l'accès au panneau de configuration pour les utilisateurs.
- Interdire la modification des paramètres de l'interface réseau.
- Monter automatiquement avec l'ouverture de session un lecteur réseau. Chaque service possèdera son propre espace de stockage et son lecteur réseau associé. Seuls les utilisateurs du service pourront lire, exécuter et modifier les fichiers contenus dans le dossier concerné.
- Un dossier nommé « commun », accessible par tous les utilisateurs sera également créé. Un lecteur réseau connecté à ce dossier sera monté pour tous les utilisateurs. Tous auront accès en lecture, exécution et modification sur ce dossier.
- Déléguer les droits d'administration totale de chaque dossier de service à un responsable de ce service (le chef de service de préférence).
- Un script pour ajouter de nouveau utilisateur sur le domaine sera créé et disponible sur le serveur. Ce script devra insérer de nouveaux utilisateurs dans le domaine à partir d'un fichier de type CSV.
- Les deux directeurs doivent avoir accès à tous les dossiers partagés (mais pas aux dossiers personnels des utilisateurs).
- Les deux directeurs doivent pouvoir accéder à tous les fichiers ou dossiers chiffrés en cas de besoin particuliers.

Le serveur DHCP présent sur le contrôleur de domaine afin de distribuer les adresses IP pour chaque réseau ou sous-réseau de BELLETABLE qui le nécessite.

Mission DC-GPO-DHCP

Propriétés	Description
Intitulé	Sécurité et d'automatisation d'un domaine Sauvegardes proposition PRA
Présentation Rapide	Il s'agit de concevoir et prototyper une solution permettant de sécuriser et automatiser le fonctionnement d'un domaine.
Positionnement	Semestre 1
Durée estimée en heures	35 heures (réparties sur plusieurs semaines)
Budget	500€ + coût de la main d'œuvre.
Savoir-faire mobilisés en priorité	<p>Analyse d'un cahier des charges. Proposition et choix de solutions.</p> <p>Configurer une maquette ou un prototype pour valider une solution.</p> <p>Configurer les éléments d'interconnexion permettant la séparation des flux et d'établir des périmètres de sécurité.</p> <p>Installer un contrôleur de domaine. Créer des utilisateurs à l'aide d'un script.</p> <p>Créer des stratégies de groupe.</p> <p>Gérer les clés de chiffrement EFS.</p> <p>Administrer un serveur DHCP unique pour l'ensemble des réseaux.</p> <p>Définir une stratégie de sauvegarde et un PRA.</p> <p>Valider et documenter une solution.</p>
Notions EDM	<p>Définition des règles de sécurités délégation de droits Pérennité des données</p> <p>Chiffage de la solution</p>
Documents joints	<p>Présentation du contexte général Présentation du prestataire</p> <p>Lettre de mission – cahier des charges simplifié</p>
Modalités de réception	<p>Présentation de l'équipe technique et répartition des missions.</p> <p>Présentation et démonstration du fonctionnement du prototypage.</p> <p>Documents d'accompagnement de la solution (tous types).</p> <p>Documentations / explication des règles de sécurité.</p> <p>Procédures d'installation et de paramétrage (Domaine / GPO / etc).</p> <p>Procédure de sauvegarde des clés de chiffrement.</p> <p>valider et documenter la solution.</p>
Planification	GANTT
Traduction anglais	Procédure pour ajouter un lecteur réseau manuellement.