Scripting Etapes Realisation du Projet

Adressage IP

- 192.168.1.1 Project\_SRV-GROUP-Principal

- 192.168.1.2 Project\_SRV-GROUP-Replica

- 192.168.1.3 Project\_SRV-TELECOM-Principal

- 192.168.1.4 Centreon

Project\_SRV-GROUP-Principal

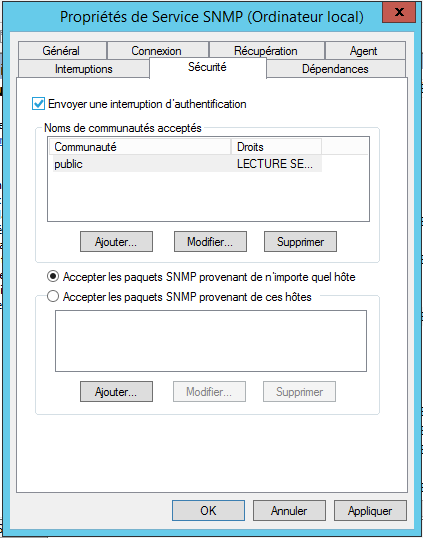
* Gestionnaire de serveur > Tableau de Bord > Configurer Serv Local
  + **Changement du nom**
  + **Attribution IP Fixe : 192.168.1.1 / Passerelle par défaut : 192.168.1.0**
  + **DNS : 192.168.1.1**
* Ajouter rôle & fonctionnalité **DHCP + DNS**
* **Rôle DHCP** 
  + **Ajout Nouvelle étendue « Users »**
    - **192.168.1.21 -> 192.168.1.254**
* **Rôle AD DS**
  + **Ajout domaine : isec-group.local**
  + **Nom de domaine NetBIOS : ISEC-GROUP**
* Correction ouverture de session, nouveau format : p.nom

Project\_SRV-GROUP-Replica

* Gestionnaire de serveur > Tableau de Bord > Configurer Serv Local
  + **Changement du nom**
  + **Attribution IP Fixe : 192.168.1.2/ Passerelle par défaut : 192.168.1.0**
  + **DNS : 192.168.1.1**

**Propriété systèmes > Domaine**

* Installation de l’AD DS
* Réplication via site et services Active Directory > NTDS Settings > « Répliquer maintenant »
* Test du replica via Centre d’Administration AD > Local > User
* Installation SNMP sur **SRV-GROUP-Principal SRV-GROUP-Replica**
  + Gestionnaire de serveur > Tableau de Bord > Gérer > Ajouter rôles et fonctionnalités > Service SNMP
  + Outils > Services > Services SNMP > Propriété > Securité



Project\_SRV-TELECOM

* Gestionnaire de serveur > Tableau de Bord > Configurer Serv Local
  + **Changement du nom**
  + **Attribution IP Fixe : 192.168.1.3 / Passerelle par défaut : 192.168.1.0**
  + **DNS : 192.168.1.1**
* Ajouter rôle & fonctionnalité **AD DS**
* **Nouvelle foret, domaine isec-telecom.local**
* **Création des différents utilisateurs**
* **Créations des différents groupes d’utilisateurs**
* **Activation des utilisateurs (mdp : « Password1 »)**

Centreon

* Installation CentOS
* Installation & Configuration Centreon
  + **Plugins Windows**
* **Ajout IP hôtes**
* Ajout Services à surveiller
  + **CPU**
  + **Disk**
  + **RAM**
  + **Traffic**
  + **Interrupt. DNS**
  + **Interrupt. DHCP**
* Mise en place Dashboards

Dossier Partage

Chaque service aura accès à un répertoire partagé qui se trouvera sur le contrôleur de domaine principal. Il figurera comme lecteur réseau dans le poste de travail de l’utilisateur et portera la lettre S: comme Share. Ce répertoire, propre à chaque service ne sera pas lisible par les autres services (sauf la direction).

* Créer 5 répertoire sur le DC principal du groupe iSEC, ayant respectivement pour nom chacun des services.

/!\ A faire individuellement sur chaque repertoire :

- Clic droit > Propriété > Partage > Partager...

- Selectionner direction + nom du service pour les autorisations

- Gestionnaire de serveur > outils > gestion des stratégies de groupe

* Clic droit sur notre domaine > Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici
* Clic droit sur la new GPO > Modifier > Configuration utilisateur > Préférences > Paramètres Windows > Mappages de lecteurs
* Clic droit sur la partie de droite > Nouveau > Lecteur Mappé
* Renseigner l'emplacement réseau du dossier correspondant, choisir la lettre S, choisir "mettre à jour", cocher afficher ce lecteur et afficher tous les lecteurs
* Retour sur la GPO, renseigner sur qui appliquer la GPO (ici utilisateurs authentifiés), clic droit sur GPO > Appliqué
* Pour tester sur un poste user, taper gpupdate /force dans le cmd pour mettre à jour les stratégies de groupe.

***Active directory – Gestion différents utilisateurs et OU:***

Centre d’administration Active directory > User

***Installation GPO Password settings container***

Centre d’administration Active directory > Isec-group > System > Password Settings Container

windows server 2012 gpo password management

***Installation GPO logiciel 7Zip***

windows server 2012 gpo install 7zip

Gestion de Stratégie de groupe > Foret > Domaines > isec > Objets de stratégie de groupe > Default Domain COntrollers Policy > Modify > Configuration utilisateur > Installation de logiciel

***Installation GPO Disable autorun USB***

1. Click **Start**, type**Gpedit.msc** in the **Start Search** box, and then press ENTER.
2. Under **Computer Configuration**, expand **Administrative Templates**, expand **Windows Components**, and then click **Autoplay Policies**.
3. In the **Details** pane, double-click **Turn off Autoplay**.
4. Click **Enabled**, and then select **All drives** in the **Turn off Autoplay** box to disable Autorun on all drives.
5. Restart the computer.

***Installation GPO Wallpaper***

1. Open the **Group Policy Management Console**. In the **Group Policy Management Console,** right click on the domain and click Create a GPO in this domain and link it here. You can also create a group policy object and later use the option Link an existing GPO. To link an existing GPO, right-click the domain or OU within the domain, and then click **Link an Existing GPO.** Provide a name to the GPO, once the GPO is created, right click on the GPO and click **Edit**. This will open the Group Policy Management Editor.
2. In Group Policy Management Editor, expand **User Configuration**, expand **Administrative Templates**, expand **Desktop**, and then click **Desktop**. In the details pane, double-click **Desktop Wallpaper**.

Suivis de Groupe

Lundi

**Dylan Cattelan :**

* Gestion de projet
* Installation des VM sur poste utilisateurs

**Cédric :**

* Mise en place des setups (3 VM Windows server 2012 + VMware tools)
  + Project\_SRV-GRP-Principal
  + Project\_SRV-GRP-Replica
  + Project\_SRV-TELECOM
* Gestion de projet

**Dylan Peltre**

* Gestion de projet
* Installation des VM sur poste utilisateurs

Mardi

**Groupe** :

* Configuration du SRV-GRP-Principal ( IPV4, DHCP, AD DS )

**Dylan Cattelan :**

* Installation de Centreon
* Ajout plugins nécessaires
* Configuration Centreon

**Cédric :**

* Configuration du SRV-GRP-Replica
* Création en parallèle de 2 VM Clients (une pour SRV-GRP et une pour La filiale Telecom)

**Dylan Peltre**

* Configuration du SRV-GRP-Replica

Mercredi

**Groupe** :

* Installation SNMP sur les différents serveurs

**Dylan Cattelan :**

* Configuration de Centreon (suite)
  + Ajout hôtes
  + Ajout Services

**Cédric :**

* Configuration du SRV-GRP-Replica (suite)

**Dylan Peltre**

* Configuration du SRV-GRP-Replica (suite)

**Romain Verhaeghe**

* POC utilisation DFS

Jeudi

**Groupe** :

* Mise en commun

**Dylan Cattelan :**

* Configuration de Centreon ( suite )
  + Mise en place Monitoring + Logs de changements
  + Ajout CPU / Drive / Traffic

**Cédric :**

* Configuration du SRV-GRP-Replica
  + Gestion des mots de passe
  + Activation et correction des comptes utilisateurs
  + POC installation de 7zip
* Configuration du **SRV-TELECOM**
  + **Changement du nom**
  + **Attribution IP Fixe : 192.168.1.3 / Passerelle par défaut : 192.168.1.0**
  + **DNS : 192.168.1.1**
* Ajouter rôle & fonctionnalité **AD DS**
* **Nouvelle foret, domaine isec-telecom.local**
* **Création des différents utilisateurs**
* **Créations des différents groupes d’utilisateurs**
* **Activation des utilisateurs (mdp :Password1)**
* **GPO Password Settings Container**

**Project\_SRV-GROUP-Principal**

* **Correction ouverture de session, nouveau format : p.nom**
* **Activation de tous les utilisateurs**

**Dylan Peltre**

* Configuration du SRV-GRP-Replica (suite)

**Romain Verhaeghe**

* POC utilisation DFS

Vendredi

**Dylan Cattelan :**

* Mise en place Dashboard
* Correction erreurs liées aux Timezones
* Ajout de Replica en tant que hôte
* **Gestion de Projet**

**Cédric :**

* Création GPO désactivation automatique des périphériques
* Restructuration des users Active Directory + Création des différentes OU sur SRV-GRP-Principal ainsi que SRV-TELECOM
* Gestion de Projet

**Romain Verhaeghe**

-Création des répertoires partagés S :

-Création des répertoires partagés G :

- Création du répertoire personnel qui se trouvera sur le contrôleur de domaine principal ( redirection du dossier Documents )

Lundi

**Dylan Cattelan :**

* Gestion de Projet

**Cédric :**

* GPO Wallpaper
* Gestion de Projet

**Dylan Peltre**

* GPO Imprimantes (PDF Creator)

**Romain Verhaeghe**

* Correction de bugs sur les dossiers partagés