

Procédure Configuration agent SNMP commutateurs/routeurs

Pré-requis : Commutateurs CISCO 2960 / CBS350 ; Routeurs CISCO 2901

Commutateur CISCO 2960 et Routeur 2901

```
enable
#show snmp engineID Pour récupérer l'engineID
#configuration terminal
#snmp-server engineID local <engine_ID>
#snmp-server user <user_name> <group_name> v3 auth sha <mot_de_passe> priv
aes 256 <mot_de_passe_crypte>
end
copy running-config startup-config
```

Commutateur CISCO CBS350

- Se connecter sur l'interface WEB du CBS350
- Cliquer en haut à droite de l'écran à droite de la case de la langue et sélectionner "Advanced"
- Aller dans le menu "Security"
- Aller dans "TCP/UDP services"
- Cocher la case "SNMP Service"
- Aller dans le menu "SNMP"
- Dans la catégorie "EngineID", sélectionner "UseDefault" puis faire "Apply"
- Aller dans le menu "Groups"

- Cliquer sur le “+”
- Entrer le nom du groupe
- Sélectionner SNMPv3
- Cocher la case “Authentication and Privacy” et cocher “Read, Write, Notify”
- Faire Apply
- Aller dans le menu “Users”
 - Cliquer sur le “+”
 - Entrer le nom de l'utilisateur
 - Garder Local pour l'engineID
 - Sélectionner le groupe correspondant
 - Sélectionner SHA256 pour l'authentification
 - Sélectionner “Plaintext” et Entrer le mot de passe de l'utilisateur
 - Sélectionner AES dans Privacy Method
 - Sélectionner “Plaintext” et Entrer le mot de passe chiffré
- Enregistrer la configuration en cliquant sur l'icône sauvegarder qui clignote en rouge