

Configuration d'Hôtes sur Interface WEB Zabbix

Prérequis : Serveur SNMP avec Zabbix installé et configuré ; infrastructure fonctionnelle ;
avoir configuré l'agent SNMP sur l'équipement

Ajout de l'hôte

- Se rendre sur "Collecte de données" sur la barre latérale gauche
- Cliquer sur hôtes
- En haut à droite, cliquer sur "Créer un hôte"
- Entrez le nom de l'hôte ainsi que le modèle
 - Si c'est un serveur linux, mettre "Templates/Operating Systems" puis "linux by snmp"
 - Si c'est un équipement actif type "Cisco", mettre "Template/NetworkDevices" puis "Cisco by SNMP"Il faut choisir le modèle en fonction de l'équipement qu'on possède.
- Sélectionner le groupe d'hôtes
 - Si c'est un serveur linux, mettre "linux servers"
 - Si c'est un équipement qui ne figure pas parmi la liste, créer un nom de groupe en fonction de votre contexte ; par exemple si c'est un switch pour l'étage 6 : F6 Switches (Floor 6 Switches)
- Faire "ajouter" au niveau de l'interface et sélectionner :
 - "Agent" si c'est un serveur linux :
 - Entrer ensuite l'adresse IP de votre équipement*
 - "SNMP" si c'est un commutateur Cisco :
 - Il faudra entrer l'adresse IP ainsi que la version SNMP (v1, v2, v3) configuré sur l'équipement*
 - Le nombre de répétitions reste par défaut
 - "Nom sécurité" désigne l'utilisateur créé sur l'équipement lors de la configuration de l'agent

- Entrer ensuite le niveau de sécurité associé puis le protocole d'authentification et enfin le mot de passe dans "Phrase d'authentification"
- Pour l'authPriv, on entrera également le protocole de confidentialité et le mot de passe requis.
- On laissera coché les requêtes combinées
- Cliquer sur "Ajouter" pour finaliser l'ajout

*Il est aussi possible d'entrer le nom DNS ; dans ce cas là il faut penser à changer "Connexion à" juste à droite de "Nom DNS" en "DNS" au lieu de "IP".

Vous pouvez désormais superviser votre équipement sur l'interface de Zabbix.