

Zabbix

R502 - TP n°2

Objectifs

L'objectif du TP est d'installer l'outil **Zabbix** et de superviser 3 machines avec l'interface.

Outils

- Une machine virtuelle Ubuntu pour l'outil Zabbix,
- Une machine Windows Server à superviser,
- Une machine Ubuntu server avec un service Web,
- Un switch Cisco 2960 à superviser.

Présentation

L'outil Zabiix est un outil de supervision. Après déploiement de l'agent Zabbix sur le matériel, il sera possible de visualiser les informations associées aux différents systèmes d'exploitation. Vous utiliserez le protocole SNMP pour le switch.

Travail Demandé

L'outil Zabbix

Installer et configurer l'outil de base Zabbix sur unne machine Ubuntu 22.04

Vous pouvez suivre [ce lien](#).

Superviser la machine Windows Server

Installer et configurer l'agent pour une machine Windows Server.

Vous pouvez suivre [cette documenttion](#).

Notez les attributs et services supervisés par défaut. Ajouter la supervision d'un service en particulier (DNS, ADS ou NPS).

Superviser le service Web

Installer et configurer un service Web sur une machine Ubuntu Server (Apache ou Nginx).

Installer et configurer l'agent Zabbix pour le service Web. Vous pouvez suivre [cette documentation](#).

Quelles informations sont remontées dans l'interface ?

Superviser le switch Cisco

Activer le service snmp sur le switch à superviser.

Ajouter dans l'interface de supervision votre switch.

Vous pouvez suivre [cette documentation](#).

Quelles informations sont remontées dans l'interface ?