TP 2 : PRTG Network Monitor

Technique du TP

Mettre en place l'ensemble des prérequis pour l'installation de PRTG Network Monitor, installer PRTG Network Monitor, configurer PRTG Network Monitor, ajouter des équipements à surveiller, configurer des capteurs, configurer des notifications, configurer des rapports, configurer des tableaux de bord.

Mettre en place l'ensemble des prérequis pour l'installation de PRTG Network Monitor, installer PRTG Network Monitor, configurer PRTG Network Monitor, ajouter des équipements à surveiller, configurer des capteurs, configurer des notifications, configurer des rapports, configurer des tableaux de bord.

Topologie du réseau

Qu'est-ce que PRTG ?

PRTG est **Paessler Router Traffic Grapher**, qu'il digère et supervise depuis **Windows Server 2008 R2 SP1 et ultérieurs**.

Développé par **Dirk Paessler**, dans le cadre de son **Diplôme de Maîtrise - Physique** (Université de Munich, Allemagne), PRTG est un logiciel de surveillance du trafic réseau basé sur **Windows**, qui utilise des **capteurs** (sensors) pour surveiller des **équipements** (devices) et des **services** (services) sur votre réseau.

Il peut surveiller **des équipements** (devices) **et des services** (services) **sur votre réseau**.

Il peut surveiller **des équipements** (devices) **et des services** (services) **sur plusieurs réseaux**.

Il peut surveiller **des équipements** (devices) **et des services** (services) **sur plusieurs sites**.

Il peut surveiller **des équipements** (devices) **et des services** (services) **sur plusieurs sites et sur le cloud**.

Il peut surveiller **des équipements** (devices) **et des services** (services) **sur plusieurs sites et sur le cloud**, et il peut **notifier** (notify) **des événements** (events) **et des alertes** (alerts) **sur plusieurs canaux** (channels).

Il peut surveiller **des équipements** (devices) **et des services** (services) **sur plusieurs sites et sur le cloud**, et il peut **notifier** (notify) **des événements** (events) **et des alertes** (alerts) **sur plusieurs canaux** (channels), **générer** (create) **des rapports** (reports) **et des tableaux de bord** (dashboards).

Il peut surveiller **des équipements** (devices) **et des services** (services) **sur plusieurs sites et sur le cloud**, et il peut **notifier** (notify) **des événements** (events) **et des alertes** (alerts) **sur plusieurs canaux** (channels), **générer** (create) **des rapports** (reports) **et des tableaux de bord** (dashboards), **stocker** (store) **des données** (data) **sur le cloud**.

Partie 1 : Installation de PRTG

1. Installation

Sous la salle de Diaddéric, vous installez sur Diaddéric PRTG Network Monitor. Vous allez installer PRTG Network Monitor sur votre machine virtuelle Windows Server 2019 Core Edition.

Rendez-vous sur **https://www.paessler.com/prtg/download** pour télécharger votre **clé de licence gratuite** (free license key).

Vous avez obtenu la clé pour le lien de mes jeux gratuits : cette clé :