Travaux pratiques - Recherche de logiciel de surveillance du réseau

Objectifs

Partie 1 : vérification de vos connaissances relatives à la surveillance du réseau

Partie 2 : recherche d'outils de surveillance du réseau

Partie 3 : sélection d'un outil de surveillance du réseau

# Contexte/scénario

La surveillance du réseau est nécessaire, quelle que soit la taille du réseau. Une surveillance proactive de l'infrastructure réseau permet d'assister les administrateurs réseau dans leurs tâches quotidiennes. Les nombreux outils de mise en réseau disponibles diffèrent en termes de coût, de fonctionnalités, de nombre d'emplacements réseau et de nombre de nœuds pris en charge.

Au cours de ces travaux pratiques, vous effectuerez des recherches sur les logiciels de surveillance du réseau disponibles. Vous collecterez des informations sur ces logiciels ainsi que sur leurs fonctionnalités. Vous examinerez l'un de ces produits plus en détail et énumérerez quelques-unes des principales fonctionnalités offertes.

# Ressources requises

* PC avec un accès Internet

# Instructions

## évaluation de vos connaissances relatives à la surveillance du réseau

Décrivez la surveillance du réseau telle que vous la comprenez. Donnez un exemple d'utilisation dans le cadre d'un réseau de production.

Placez vos réponses ici.

## recherche d'outils de surveillance du réseau

### Recherchez et trouvez trois outils de surveillance du réseau.

Indiquez les trois outils que vous avez trouvés.

Placez vos réponses ici.

### Complétez le formulaire ci-dessous pour les outils de surveillance du réseau sélectionnés.

| Fournisseur | Nom du produit | Caractéristiques |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## sélection d'un outil de surveillance du réseau

### Sélectionnez un ou plusieurs outils de surveillance à partir de vos recherches.

À partir de vos recherches, identifiez un ou plusieurs outils que vous choisiriez pour effectuer la surveillance de votre réseau. Dressez la liste des outils et expliquez pourquoi vous les avez choisis, notamment les fonctionnalités que vous jugez importantes.

Placez vos réponses ici.

### Examinez l'outil de surveillance du réseau PRTG.

Recherchez sur Internet les termes Paessler et PRTG, et recherchez une liste de fonctionnalités. Indiquez ci-dessous quelques exemples de fonctionnalités de l'outil PRTG.

Placez vos réponses ici.

# Question de réflexion

Sur la base de vos recherches, quelles sont vos conclusions en matière de logiciels de surveillance du réseau ?

Placez vos réponses ici.

Fin du document