

# 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

- Un PC avec un accès Internet

## Partie 1 : Vérification 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.

---

---

---

---

---

---

---

## Partie 2 : Recherche d'outils de surveillance du réseau

### Étape 1 : Recherchez et trouvez trois outils de surveillance du réseau.

Indiquez les trois outils que vous avez trouvés.

---

**Étape 2 : Complétez le formulaire ci-dessous pour les outils de surveillance du réseau sélectionnés.**

Fournisseur	Nom du produit	Fonctions

### Partie 3 : Sélection d'un outil de surveillance du réseau

**Étape 1 : 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. Énumérez les outils et expliquez les raisons pour lesquelles vous les sélectionneriez, en indiquant les fonctionnalités spécifiques que vous considérez comme étant importantes.

---

---

---

---

**Étape 2 : Examinez l'outil de surveillance du réseau PRTG.**

Accédez à [www.paessler.com/prtg](http://www.paessler.com/prtg).

Indiquez ci-dessous quelques exemples de fonctionnalités de l'outil PRTG.

---

---

---

---

---

---

### Remarques générales

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

---

---

---

---