



FORMATION : SUPERVISION

DE-202 : Gestion des performances avec SmartReport (1 jour)

Logiciels utilisés

Client et serveur SmartReport

Présentation

SmartReport est une appliance de supervision de l'infrastructure IP basée sur une solution logicielle ouverte. Il facilite et améliore l'exploitation des infrastructures en se basant sur trois briques fonctionnelles : la gestion des performances, la gestion des incidents et le reporting d'activité.

Objectifs

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires à l'élaboration de stratégies de gestion des performances d'un SI, puis à leur mise en place à l'aide de SmartReport. Les stagiaires découvriront notamment comment choisir et déployer les indicateurs de performance pertinents par famille d'équipement, en utilisant les technologies SNMP, Netflow / sFlow et IP/SLA.

Public Concerné

Administrateurs système ou réseaux soucieux de mettre en place des outils de surveillance de leurs infrastructures techniques.

Compétences nécessaires

Bonnes connaissances des réseaux TCP/IP

Découverte de SmartReport (ref: DE-201)

Programme

JOUR 1

Qualifier la charge d'une infrastructure

- Indicateurs de performances

Le protocole SNMP

- Organisation et structure
- Déploiement sur les équipements

Le protocole Netflow/sFlow

- Principe de fonctionnement
- Pertinence d'utilisation
- Déploiement sur les équipements

Le protocole IP/SLA

- Principe de fonctionnement
- Pertinence d'utilisation
- Déploiement sur les équipements

Mise en œuvre des indicateurs dans SmartReport

- Définir les indicateurs pertinents
- Collecter les données (push / pull)
- Agréger les données sur des graphes de performance

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DE-202 d'une durée d'une journée. La durée de la formation et les points à traiter peuvent être modifiés suivant votre besoin.

Toutes nos formations sont réalisées en intra-entreprise et peuvent faire l'objet de financement par votre OPCA.