

Installation et Administration de la supervision avec Zabbix



Avec Zabbix, vous contrôlez finement la disponibilité de vos actifs informatiques. Avec notre formation Zabbix, vous installez et configurez ce formidable outil de supervision. Son interface d'administration est détaillée, l'interprétation des graphes est passé en revue, ainsi que la gestion des alertes, les scripts personnalisés et bien sûr la création de templates.

<i>Objectifs</i>	<ul style="list-style-type: none">- Installation système de la solution de supervision Zabbix.- Maîtrise des interfaces web d'administration.- Interprétation avancé des graphes.- Gestion des alertes et communication (email, SMS ...).- Création de scripts de collecte d'informations.- Création de templates (collecte et graphiques)
<i>Public</i>	Administrateurs de systèmes Linux
<i>Pré-requis</i>	Connaissance de l'administration de système Linux
<i>Niveau de la formation</i>	Initiation et perfectionnement
<i>Durées</i>	3 jours . Selon la durée des laboratoires de tests souhaitées, la formation peut durer de 4 à 5 jours

Contenu pédagogique

Installation système

- Présentation de la solution de supervision et de monitoring Zabbix
- Principe de fonctionnement de la supervision.
- Installation sous Linux du serveur Zabbix (Labs*)

Configuration et utilisation de la supervision

- Administration (utilisateurs, groupes, hosts, services, droits, profils ...) (Labs*)
- Commandes de surveillance et de notification (Labs*)

La collecte de données et la visualisation

- Méthodes de récupération de données (snmp, ipmi, agent zabbix, ssh...) (Labs*)
- Configuration (Labs*)
- Les différents éléments
 - Les items
 - Les triggers
 - Les actions
 - Les graphes, écrans et cartes
- Utilisation des macros
- Utilisation d'expressions régulières

- Utilisation des templates
- Importations / exportations
- Monitoring WEB et fichier de log
- Discovery

L'utilisation avancée de Zabbix

- Personnalisation des agents zabbix par l'ajout de scripts (Labs*)
- Interfaces graphiques de configuration (Labs*)
- Utilisations de Proxies
- Monitoring distribué

Les Labs sont les exercices et les manipulations techniques qui seront exécutés par les stagiaires tout au long de la formation