



Your Gateway to Excellence

Formation Zabbix Certified Specialist

Description de la formation Zabbix 5.0

Cette formation s'appuie sur la version Zabbix 5.0

Le logiciel libre Zabbix est une excellente plateforme de surveillance multi-domaine (réseau, système, application, ...).

Zabbix offre une architecture interne performante pour une offre libre (architecture multi-tiers, support des bases de données commerciales et libres,...), il est parfaitement adapté à tous les contextes (architectures Corporates, sécurisées, système d'informations répartis, ...).

Zabbix dispose nativement de toutes les fonctions de supervision principales, sans besoin d'ajouts de compléments et d'une pléiade de fonctions sans aucune option payante (gestion des profils, périmètres de responsabilité, langues dont la langue française ,de la cartographie , des SLO/SLA, ...)

Objectifs

Concrètement, à l'issue de cette formation Zabbix 5.0, vous serez capable de :

- Appréhender la terminologie de la supervision dans le contexte du logiciel
- Connaître les concepts et les bonnes pratiques autour de la solution
- Installer et administrer Zabbix
- Concevoir et déployer une solution de supervision

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Zabbix 5.0 s'adresse aux administrateurs, développeurs et architectes amenés à concevoir, installer et administrer Zabbix dans des architectures complexes, sécurisées et/ou distribuées.

Prérequis :

Il est très fortement conseillé d'avoir suivi la formation Zabbix Certified User (Disponible à Distance Uniquement) et obtenu la certification du même nom.

Contenu du cours Zabbix 5.0

Jour 1

- ✓ Aperçu des fonctionnalités
- ✓ Pare-feu, Selinux
- ✓ Configuration et installation serveur
- ✓ Présentation de l'interface
- ✓ Autorisations, Paramètres, thèmes, ...
- ✓ Profil utilisateur
- ✓ Terminologies zabbix
- ✓ Hôtes
- ✓ Dernières données & Graphiques
- ✓ Applications, HostGroup & UserGroup
- ✓ Items (Actifs/passifs)
- ✓ Pre-processing
- ✓ Items Agentless

Travaux Pratique

Jour 2

- ✓ Installation agent Zabbix 1 & 2
- ✓ Vérifications passives de l'agent Zabbix
- ✓ zabbix_server, zabbix_get, zabbix_agent
- ✓ Vérifications actives de l'agent Zabbix
- ✓ Surveillance Windows
- ✓ Déclencheurs & dépendances
- ✓ Tags
- ✓ Macros
- ✓ Autres exemples de déclencheurs
- ✓ Détection avancée des problèmes
- ✓ Utilisation de modèles
- ✓ Tags: modèle et hôtes
- ✓ Paramètres utilisateur de l'agent
- ✓ zabbix_sender
- ✓ Items SSH / Telnet

Travaux Pratiques

Jour 3

- ✓ Vérifications HTTP
- ✓ Items calculés
- ✓ Items agrégés
- ✓ Surveillance SNMP
- ✓ Traps SNMP
- ✓ Surveillance des fichiers journaux
- ✓ Surveillance Web
- ✓ Items dépendants

Travaux Pratiques

Jour 4

- ✓ Rapport de disponibilité
- ✓ Déclencheurs top 100
- ✓ Maintenance
- ✓ Media types, actions, opérations
- ✓ Détection des erreurs de configuration
- ✓ LLDs
- ✓ Découverte réseau, Discovery
- ✓ IT services, SLAs, rapports
- ✓ Importation / exportation XML
- ✓ Autorisations utilisateurs, groupes
- ✓ Audit
- ✓ Housekeeping
- ✓ Authentification
- ✓ Scripts frontaux
- ✓ Modules frontaux
- ✓ Heartbeat Zabbix
- ✓ Sauvegarde

Travaux Pratiques

Jour 5

- ✓ Collecte automatique
- ✓ Graphiques personnalisés
- ✓ Maps
- ✓ Écrans
- ✓ Tableaux de bord

✓ Diaporamas

Validation des acquis par Certification Zabbix Specialist 5.0 (QCM 50 questions en 1 heure).

Travaux Pratiques

Ils occupent plus de 50% du temps dans cette formation Zabbix très pratique où vous mettez en oeuvre de A à Z une maquette réaliste d'entreprise.

Certification Zabbix

Cette formation Zabbix permet de préparer la certification officielle « Zabbix certified Specialist ».

Support de cours officiel fournit aux participants.

Le prix de la certification Zabbix Specialist est inclus dans le tarif affiché.