Gestion des correctifs et de la conformité continue : WSUS, Spacewalk, Landscape et Patch Management

Lien : https://innov-systems.com/formation/gestion-des-correctifs-et-de-la-conformite-continue-wsus-spacewalk-landscape-et-patch-management

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
WLUM17

CATÉGORIE
Gestion d'Infrastructure, Supervision

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes du Patch Management et de la conformité continue
- Concevoir une stratégie de gestion des correctifs adaptée à l'entreprise
- Administrer Microsoft WSUS, Spacewalk et Landscape
- Automatiser le déploiement des mises à jour sur les environnements Windows et Linux
- Réduire les risques liés aux vulnérabilités et aux systèmes non corrigés
- Mettre en œuvre des mécanismes de contrôle de conformité continue
- Intégrer la gestion des correctifs dans une démarche DevSecOps
- Superviser l'état des mises à jour et produire des rapports de conformité
- Garantir la disponibilité des systèmes tout en appliquant les correctifs de sécurité
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques de gouvernance, d'audit et de gestion des changements
- Optimiser les processus de maintenance des infrastructures informatiques
- Réaliser un projet complet de gestion centralisée des correctifs et de conformité continue

POUR QUI ?

- Administrateurs Systèmes Windows
- Administrateurs Systèmes Linux
- Administrateurs Réseaux
- Ingénieurs Systèmes
- Ingénieurs DevOps
- Ingénieurs DevSecOps
- Responsables Cybersécurité
- Consultants Infrastructure
- Responsables Exploitation Informatique
- Administrateurs Cloud
- Chefs de projet Infrastructure et Sécurité
- Toute personne souhaitant mettre en œuvre une stratégie efficace de gestion des correctifs et de conformité continue

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au Patch Management et à la conformité continue

- Principes de la gestion des correctifs de sécurité
- Cycle de vie des mises à jour logicielles
- Enjeux de la conformité, de la disponibilité et de la cybersécurité

2 / Gouvernance des correctifs et gestion des risques

- Élaboration d'une politique de Patch Management
- Classification des vulnérabilités et priorisation des correctifs
- Gestion des risques et des fenêtres de maintenance

3 / Administration de Microsoft WSUS

- Installation et configuration de Windows Server Update Services (WSUS)
- Synchronisation, approbation et déploiement des mises à jour
- Gestion des groupes d'ordinateurs et reporting

4 / Gestion des correctifs sous Linux avec Spacewalk et Landscape

- Déploiement et administration de Spacewalk
- Gestion centralisée des systèmes avec Landscape
- Mise à jour des distributions Linux et gestion des dépôts

5 / Automatisation du Patch Management

- Déploiement automatisé des correctifs
- Intégration avec Ansible, Puppet, Chef et autres outils d'automatisation
- Planification, orchestration et validation des mises à jour

Innov Systems

6 / Supervision et conformité continue

- Contrôle de la conformité des systèmes
- Tableaux de bord, indicateurs et reporting
- Détection des écarts et remédiation automatique

7 / Sécurité et gestion des vulnérabilités

- Intégration avec les outils de gestion des vulnérabilités
- Validation des correctifs critiques et des CVE
- Réduction de la surface d'attaque et amélioration de la posture de sécurité

8 / Intégration DevSecOps et Cloud

- Gestion des correctifs dans les environnements Cloud et hybrides
- Intégration aux pipelines CI/CD et Infrastructure as Code
- Patch Management pour les conteneurs et les machines virtuelles

9 / Bonnes pratiques d'exploitation

- Gestion des sauvegardes et plans de retour arrière (Rollback)
- Tests de validation avant mise en production
- Documentation, audit et amélioration continue

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Déploiement d'une stratégie complète de Patch Management
- Mise en œuvre de la conformité continue sur des environnements Windows et Linux
- Industrialisation des processus de gestion des correctifs

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés