La gestion des correctifs est une tâche cruciale pour maintenir la sécurité et la performance des systèmes informatiques. Pour faciliter cette tâche, il existe plusieurs outils de gestion des correctifs disponibles sur le marché. Voici quelques-uns des outils les plus populaires et leurs principales fonctionnalités :

1. Microsoft Windows Server Update Services (WSUS)

• **Description**: WSUS permet aux administrateurs de gérer la distribution des mises à jour et des correctifs publiés par Microsoft pour les produits Windows.

• Fonctionnalités :

- o Gestion centralisée des mises à jour pour les systèmes Windows.
- o Déploiement automatique des mises à jour approuvées.
- o Rapports détaillés sur l'état des mises à jour.

2. Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

 Description : SCCM est une solution complète de gestion des systèmes qui inclut la gestion des correctifs pour les systèmes Windows et d'autres produits Microsoft.

• Fonctionnalités :

- o Gestion des mises à jour de sécurité et des correctifs logiciels.
- o Distribution des logiciels et des mises à jour.
- o Surveillance de la conformité et génération de rapports détaillés.

3. IBM BigFix

• **Description**: BigFix offre une gestion des correctifs et une sécurité des points de terminaison pour les environnements hétérogènes, y compris Windows, Mac, Linux et Unix.

• Fonctionnalités :

- o Détection et déploiement rapide des correctifs.
- o Surveillance continue de la conformité.
- Gestion des correctifs sur les systèmes d'exploitation et les applications tiers.

4. SolarWinds Patch Manager

• **Description**: SolarWinds Patch Manager est un outil qui aide à automatiser la gestion des correctifs pour les systèmes Windows et les applications tierces.

• Fonctionnalités :

- Intégration avec WSUS et SCCM.
- o Déploiement automatisé des correctifs.
- Rapports et alertes sur l'état des correctifs.

5. ManageEngine Patch Manager Plus

• **Description**: Patch Manager Plus est une solution de gestion des correctifs qui supporte Windows, macOS, et Linux, ainsi que plus de 750 applications tierces.

• Fonctionnalités :

PROFESSEUR: M.DA ROS

Analyse et détection des vulnérabilités.

- o Déploiement automatique des correctifs.
- Planification des mises à jour et rapports détaillés.

6. GFI LanGuard

• **Description**: GFI LanGuard est un outil de gestion des correctifs et de sécurité des réseaux qui permet de détecter et de corriger les vulnérabilités.

• Fonctionnalités :

- o Analyse de vulnérabilités et gestion des correctifs.
- Support pour Windows, macOS, et Linux.
- Rapports sur l'état des correctifs et la conformité.

7. Ivanti Patch Management

• **Description**: Ivanti propose des solutions de gestion des correctifs pour une variété de plateformes, y compris Windows, macOS, Linux, et des applications tierces.

• Fonctionnalités :

- o Détection des vulnérabilités et gestion des correctifs.
- Automatisation des déploiements de correctifs.
- o Rapports de conformité et surveillance continue.

8. Qualys Patch Management

 Description: Qualys propose une solution de gestion des correctifs intégrée à sa plateforme de sécurité en cloud, permettant de gérer les correctifs pour une variété de systèmes et d'applications.

• Fonctionnalités :

- o Détection des vulnérabilités et gestion des correctifs en temps réel.
- o Déploiement des correctifs dans le cloud.
- Rapports et tableaux de bord personnalisables.

9. Red Hat Satellite

• **Description**: Red Hat Satellite est une solution de gestion des systèmes pour les environnements Red Hat Enterprise Linux.

• Fonctionnalités :

- o Gestion des correctifs pour les systèmes Red Hat.
- Automatisation des déploiements de correctifs et des configurations.
- o Surveillance de la conformité et génération de rapports.

10. Chef Automate

• **Description**: Chef Automate est une plateforme d'automatisation qui inclut la gestion des correctifs et la conformité.

• Fonctionnalités :

- Automatisation de l'application des correctifs.
- o Surveillance continue de la conformité.
- o Intégration avec d'autres outils DevOps pour une gestion unifiée.

