CAS D'UTILISATION 2

Devolutions Server + Password Hub + Module Secret Management de PowerShell

Intégration de Devolutions Server et Password Hub dans des scripts internes de PowerShell pour tirer profit des capacités de ligne de commande étendues

Comment exploiter le module Secret Management de PowerShell avec Password Hub et Devolutions Server

Devolutions

SÉCURITÉ ET TI MAINTENANT RÉUNIES

Le public cible

Ce cas d'utilisation s'adresse aux professionnels de l'informatique dans les entreprises qui souhaitent intégrer Devolutions Server et Devolutions Hub avec des scripts PowerShell internes et des capacités de ligne de commande améliorées.

L'enjeu

Traditionnellement, les informations d'identification sont incluses dans les scripts PowerShell sous forme de texte brut, ce qui entraîne une dégradation de la sécurité et une augmentation des surfaces d'attaque. Effectuer une rotation rapide des mots de passe est devenu compliqué, parce qu'il n'est pas facile de localiser tous les mots de passe stockés en texte brut.

La solution

Comment une entreprise peut-elle améliorer la sécurité des scripts PowerShell tout en augmentant la flexibilité de l'outil de ligne de commande PowerShell ? Avec les modules Devolutions Server et Devolutions Hub PowerShell Secret Management, vous pouvez enfin intégrer des secrets et des identifiants stockés dans vos scripts et processus PowerShell existants. Plus besoin de chercher dans toutes les instances et de mettre à jour manuellement vos scripts : réinitialisez un mot de passe dans Devolutions Server et observez le changement lors de la prochaine exécution de votre script.

Le fonctionnement

Étape 1 : <u>Installez les modules</u> PowerShell Secret Management <u>Devolutions Hub</u> ou <u>Devolutions</u> <u>Server</u>.

Étape 2 : Importez les modules avec la commande Import-Module.

Étape 3 : Récupérez un secret avec la commande Get-Secret ou créez un nouveau secret avec Set-Secret.



- Surface d'attaque réduite : toutes les informations d'identification sont stockées en sécurité dans un seul emplacement, ce qui limite la surface d'attaque.
- **Sécurité renforcée :** les mots de passe ne sont pas stockés en texte brut dans un script. Les accès aux identifiants sont facilement vérifiables.
- Plus d'efficacité : plus besoin de chercher les scripts manuellement et de réinitialiser les mots de passe en texte brut. Un changement dans Devolutions Server renvoie automatiquement le mot de passe mis à jour lors du prochain accès.

Prochaines étapes

Découvrez comment Devolutions peut aider votre entreprise à renforcer la sécurité, garantir la conformité et améliorer la gestion des utilisateurs :

- Demandez un essai gratuit de Devolutions Server cliquez ici
- Demandez un essai gratuit de Remote Desktop Manager cliquez ici
- Demandez une démonstration en direct de Remote Desktop Manager cliquez ici
- Communiquez avec nous pour plus d'informations cliquez ici