

Gestion de la configuration

Gestion automatisée de la configuration et des changements pour WhatsUp® Gold

FICHE TECHNIQUE

GESTION CENTRALISÉE DES CONFIGURATIONS DES DISPOSITIFS RÉSEAU

Automatisez la configuration et la gestion des modifications pour les routeurs, les commutateurs et les pare-feu de votre réseau. Archivez et auditez les configurations réseau. Soyez alerté des changements.

La gestion de la configuration est disponible en complément des éditions Premium, MSP et Distribuée de WhatsUp Gold. Elle est incluse dans l'édition Total Plus.

L'impact des modifications de la configuration d'un réseau d'entreprise peut être considérable, entraîner une dégradation de ses performances et aboutir à un non-respect de la conformité aux normes réglementaires telles que SOX, PCI, HIPAA et FISMA. Pire encore, la sécurité du réseau peut être menacée. Le module Gestion de la configuration de WhatsUp Gold automatise la gestion des configurations et des modifications pour les routeurs, les commutateurs et les pare-feu de votre réseau. Il archive et audite les configurations du réseau et génère des alertes et des rapports en cas de modification. Il permet à l'administrateur réseau de s'assurer que les configurations de tous les périphériques sont autorisées. Le réseau est ainsi sécurisé et conforme aux normes réglementaires. En outre, les délais et les coûts associés aux opérations manuelles et répétitives de gestion de la configuration et des changements sont réduits.



Name	Description	Type
CISCO CISP (PCI)	protect credit card holder ...	System
CISCO FISMA	security management act	System
CISCO HIPAA	privacy of medical records	System
CISCO SOX	maintain accurate and reli...	System
JUNIPER CISP (PCI)	protect credit card holder ...	System
JUNIPER FISMA	security management act	System
JUNIPER HIPAA	privacy of medical records	System
JUNIPER SOX	maintain accurate and reli...	System
FOUNDRY CISP (PCI)	protect credit card holder ...	System
FOUNDRY FISMA	security management act	System
FOUNDRY HIPAA	privacy of medical records	System
FOUNDRY SOX	maintain accurate and reli...	System

Archivage et restauration des configurations réseau

La fonctionnalité WhatsUp Gold Gestion de la configuration assure l'archivage centralisé des configurations réseau dans un référentiel sécurisé et crypté. Les administrateurs peuvent ainsi enregistrer plusieurs configurations pour chaque périphérique (notamment au niveau du démarrage et de l'exécution).

Pour ajouter de nouveaux périphériques au réseau, il suffit de les déployer en téléchargeant une configuration archivée. En cas de problème, la configuration standard appropriée du périphérique peut être restaurée, ce qui minimise les temps d'interruption. Quel que soit le cas de figure, les gains de temps sont considérables par rapport à la mise en œuvre de configurations en partant de zéro.

Le module Gestion de la configuration prend en charge les modifications de configuration en bloc pour plusieurs périphériques. Certains départements informatiques, par exemple, exigent le changement des mots de passe tous les mois pour renforcer la protection du réseau. Une fonction de modifications en bloc permet d'automatiser ce processus, et évite ainsi le changement de mot de passe sur un périphérique à la fois. Il est possible de planifier l'exécution automatique des modifications en bloc et d'autres tâches.

Alertes associées aux modifications de la configuration

Les administrateurs réseau doivent tenir compte de chaque modification de configuration, qu'elle soit approuvée ou non. Le module Gestion de la configuration émet une alerte pour toute modification détectée chaque fois qu'il analyse sa base de données de configuration. Il est possible de planifier l'exécution automatique d'analyses afin de raccourcir le délai entre la mise en œuvre d'une modification et l'émission d'une alerte. En outre, WhatsUp Gold peut également émettre des alertes pour des modifications de configuration via des interceptions SNMP. Les alertes sont intégrées au Centre d'alerte WhatsUp Gold.

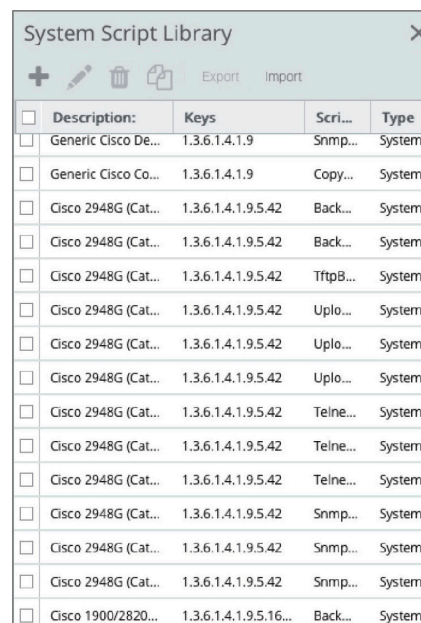
Audit et rapports sur les configurations réseau

Le module Gestion de la configuration peut être programmé pour exécuter régulièrement des audits sur les périphériques réseau afin de démontrer la conformité avec les configurations archivées. La plupart des entreprises sont contraintes de respecter les normes réglementaires telles que SOX, PCI, HIPAA et FISMA. Elles sont soumises à des audits annuels qui peuvent s'avérer coûteux et perturber les opérations informatiques. Grâce à des modèles de configuration prêts à l'emploi, il automatise la gestion de la conformité de la configuration pour répondre aux exigences de conformité.

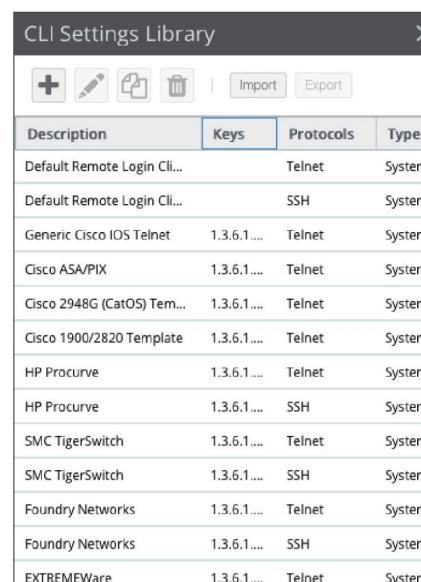
Les audits de stratégie et les rapports d'audit fournissent des preuves de conformité documentées et identifient les zones problématiques. Résultat : vous améliorez l'efficacité des processus d'audit internes et externes tout en économisant du temps et de l'argent, sans perturbation, et avec une probabilité accrue de réussite.

Lorsque des modifications autorisées sont apportées aux configurations, les administrateurs réseau doivent les valider. Si elles ne sont pas autorisées, les administrateurs réseau doivent les identifier rapidement. Le module Gestion de la configuration simplifie ces processus en générant des rapports comparant les configurations en cours d'exécution à celles qui sont archivées, et en identifiant les modifications.

Grâce au module Gestion de la configuration de WhatsUp Gold, les administrateurs réseau peuvent automatiser la gestion de la configuration et des changements pour éliminer les tâches de configuration courantes et répétitives, s'assurer que les réseaux exécutent des configurations autorisées, sécuriser le réseau et se conformer aux normes réglementaires.



Description:	Keys	Scri...	Type
Generic Cisco De...	1.3.6.1.4.1.9	Snmp...	System
Generic Cisco Co...	1.3.6.1.4.1.9	Copy...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Back...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Back...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	TftpB...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Uplo...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Uplo...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Uplo...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Telne...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Telne...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Telne...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Snmp...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Snmp...	System
Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Snmp...	System
Cisco 1900/2820...	1.3.6.1.4.1.9.5.16...	Back...	System



Description	Keys	Protocols	Type
Default Remote Login Cli...		Telnet	System
Default Remote Login Cli...		SSH	System
Generic Cisco IOS Telnet	1.3.6.1....	Telnet	System
Cisco ASA/PIX	1.3.6.1....	Telnet	System
Cisco 2948G (CatOS) Tem...	1.3.6.1....	Telnet	System
Cisco 1900/2820 Template	1.3.6.1....	Telnet	System
HP Procurve	1.3.6.1....	Telnet	System
HP Procurve	1.3.6.1....	SSH	System
SMC TigerSwitch	1.3.6.1....	Telnet	System
SMC TigerSwitch	1.3.6.1....	SSH	System
Foundry Networks	1.3.6.1....	Telnet	System
Foundry Networks	1.3.6.1....	SSH	System
EXTREMEWare	1.3.6.1....	Telnet	System



Pour essayer gratuitement notre produit, consultez le site:
www.whatsupgold.com/fr/essai

A propos de Progress

Progress (NASDAQ: PRGS) fournit des produits premier plan pour développer, déployer et gérer des applications professionnelles à fort impact. Notre gamme complète de produits est conçue pour rendre les équipes technologiques plus productives et permettre aux organisations d'accélérer la création et la livraison d'applications commerciales stratégiques, d'automatiser le processus par lequel les applications sont configurées, déployées et adaptées, et de rendre les données et contenus critiques plus accessibles et sécurisés, ce qui se traduit par une différenciation concurrentielle et par un succès commercial. Renseignez-vous sur Progress sur www.progress.com ou au +1-800-477-6473.

f [/progresssw](#)
t [/progresssw](#)
v [/progresssw](#)
in [/progress-software](#)