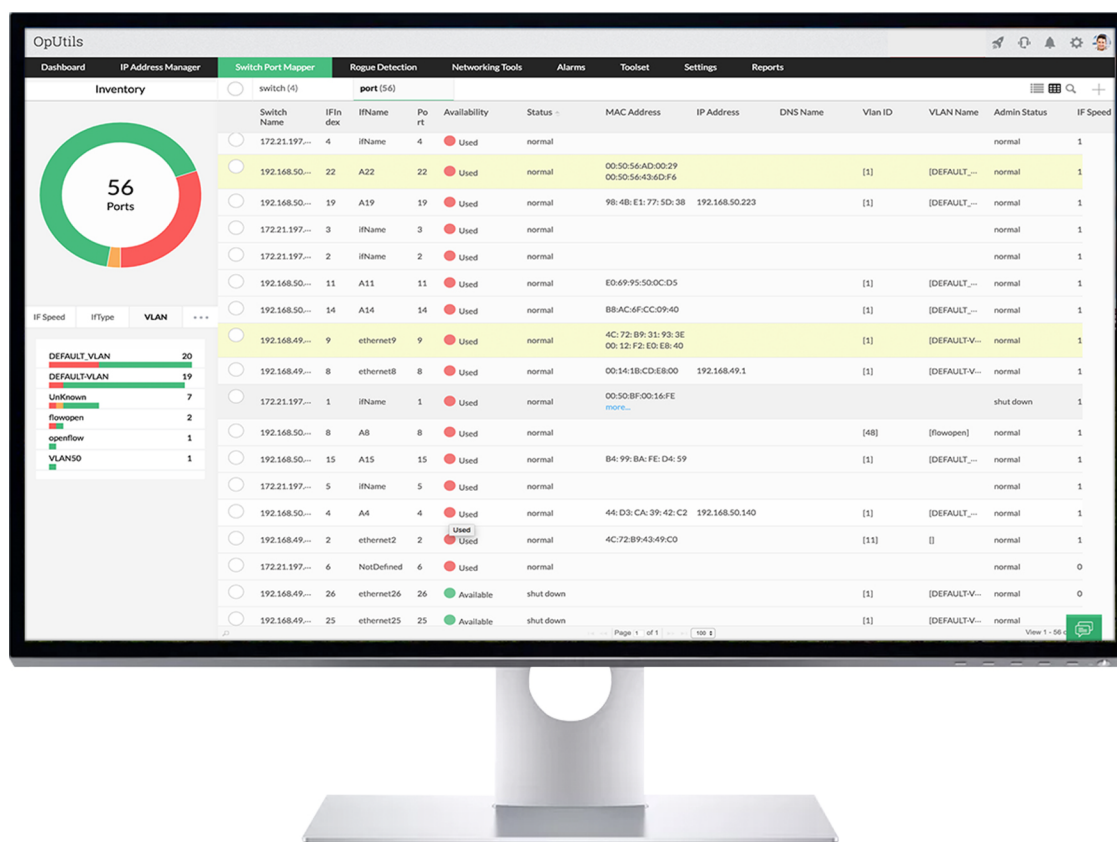


OpUtils de ManageEngine – Une solution de gestion des ports et des adresses IP de commutateur

Le rôle d'un administrateur réseau est de gérer efficacement toutes les ressources réseau. L'administrateur doit surveiller l'intégrité et la disponibilité des périphériques, vérifier l'espace disque dans les serveurs critiques, sauvegarder la configuration des routeurs/commutateurs, superviser la bande passante, restreindre l'accès réseau non autorisé, identifier les périphériques connectés aux ports des commutateurs, etc. S'il est possible d'y parvenir avec plusieurs outils disponibles sur le marché, une solution intégrée est le besoin de l'heure lorsqu'il s'agit de dépanner et de corréler les données entre plusieurs outils.



OpUtils de ManageEngine est là pour vous aider!

ManageEngine présente OpUtils - un ensemble d'outils de surveillance en temps réel abordable et prêt à l'emploi destiné à aider les ingénieurs à surveiller, diagnostiquer et dépanner efficacement les ressources informatiques. OpUtils est une solution de gestion des ports de commutation et des adresses IP qui aide les ingénieurs réseau à gérer facilement leurs commutateurs et leur espace d'adressage IP. OpUtils complète les outils de gestion existants en fournissant des capacités de dépannage et de surveillance en temps réel. Il s'agit d'un outil multiplateforme basé sur le Web, qui fonctionne sous Windows et Linux.

" OpUtils nous a fourni une interface détaillée et intuitive pour gérer facilement notre espace IP et les ports de commutation. Nous pouvons facilement trouver n'importe quel système sur notre réseau grâce à leur outil de cartographie de ports de commutation et identifier rapidement les violations de sécurité possibles."

- Nichole K. Boscia, CSC

Ingénieur Réseau Senior, NASA Ames Research Center, Advanced Supercomputing Division

Les différents ensembles d'outils disponibles dans OpUtils sont:

Gestion des adresses IP

La gestion des adresses IP permet de garder une trace de toutes vos adresses IP. La solution IP Manager vous permet de définir une hiérarchie pour ajouter tous vos sous-réseaux en fonction de leur utilisation/emplacement, puis de les analyser pour obtenir l'état actuel de chacune des adresses IP. Les ports du commutateur connecté sont rendus visibles à l'aide du gestionnaire d'adresses IP.

Gestion des ports de commutation

L'utilitaire Switch Port Mapper du logiciel OpUtils détecte les périphériques connectés à chaque port d'un commutateur spécifié. L'outil est utile pour les ingénieurs système et réseau pour obtenir une visibilité sur l'IP, le MAC, l'état et la vitesse du port de chaque port. L'adresse IP connectée est rendue visible à l'aide d'un mappeur de port de commutateur.

Détection des périphériques non autorisés

OpUtils analyse périodiquement les routeurs et sous-réseaux pour détecter tout nouveau système/périphérique trouvé sur le réseau. Initialement, il répertorie tous les systèmes/périphériques découverts dans le réseau que l'administrateur vérifie et marque comme systèmes/périphériques valides dans le réseau. Il bloque/débloque les périphériques non autorisés.

Surveillance de la bande passante

L'outil Bandwidth Monitor fournit le trafic réseau en temps réel de tout périphérique SNMP. Il fournit les détails d'utilisation de la bande passante à la fois au niveau de l'interface et au niveau de l'appareil. Il utilise SNMP pour récupérer les détails d'utilisation de la bande passante de l'interface réseau.

Outils SNMP

Les outils SNMP exécutent des opérations SNMP de base telles que l'affichage des détails d'un nœud MIB, interrogeant périodiquement le périphérique SNMP donné pour la valeur OID spécifiée pour tracer les résultats dans un graphique et recevoir des interruptions SNMP.

Outils CISCO

Les outils CISCO gèrent les fichiers de configuration de Cisco: sauvegarde, récupération, comparaison et téléchargement. Ils analysent également un sous-réseau/une plage d'adresses IP pour collecter les détails des périphériques CISCO dans la plage analysée.

Outils de diagnostic

Les outils de diagnostic sont un ensemble d'utilitaires génériques, pour la gestion quotidienne du système et du réseau. Les outils peuvent être utilisés pour dépanner, déboguer les problèmes de connectivité, la perte de paquets et les problèmes de latence dans un environnement LAN.

Configuration requise

Système d'exploitation pris en charge:

- i) Windows – 2000 Professionnel, XP Professionnel, Vista, Windows 8 / 7 (32 and 64 bit), Windows 2008, Windows 2008 R2, Windows 2012
- ii) Linux - RedHat 4.x et supérieur, Debian 3.0, Suse, Fedora et Mandrake.

Processeur:

Dual Core/Core 2 Duo ou Quad Core, 4 Go de RAM, plus de 10 Go d'espace disque

Approuvé par



PG Software EUROPE
commercial@pgsoftware.fr

www.oputils.com © Copyright 2020 ZOHO Corp. Tous droits réservés