

Network Controller

Solution logicielle de contrôle de réseaux informatiques d'entreprise

Visibilité

des terminaux et utilisateurs

Contrôle

des accès et de la sécurité

Management

des services et équipements

Êtes vous prêts à ouvrir vos réseaux aux nouvelles applications, terminaux et usages de l'ère numérique ?

L'évolution rapide des nouvelles technologies accroît la pression sur les infrastructures réseaux existantes en termes de sécurité et de management. Le Cloud Computing, la croissance exponentielle du nombre et du type d'équipements connectés, la consomérisation des terminaux communicants et l'émergence de menaces internes se combinent pour rendre insuffisantes les solutions courantes de contrôle et de gestion des réseaux informatiques.



Vous connaissez vos équipements répertoriés...



... Et les autres ?

15 à 20 % des équipements présents sur les réseaux d'entreprise sont non répertoriés et donc non contrôlés. Il s'agit le plus souvent d'équipements mobiles tels que les smartphones.

Vous êtes protégé des menaces externes...



... Et des menaces internes ?

80 % des attaques entraînant des pertes financières émanent de l'intérieur des réseaux d'entreprise. De plus, ces pertes sont en moyenne 45 fois plus importantes que celles provenant d'attaques externes.

Vous avez optimisé vos processus business...



... Et vos processus IT ?

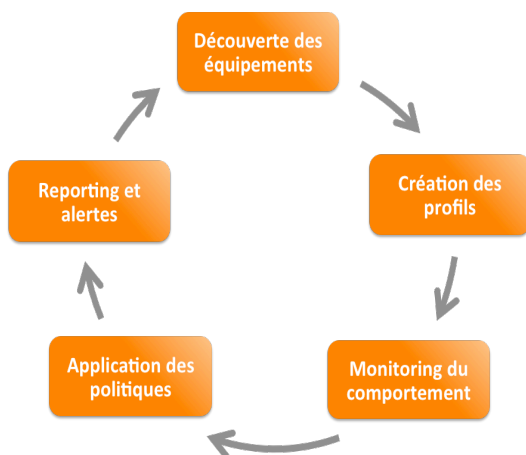
20 % des tâches courantes des administrateurs réseaux peuvent être automatisées : administration des terminaux VoIP, migrations de réseaux, localisation des équipements, mises à jour...

La solution Mancala Networks : le Network Controller

Le Network Controller identifie et trace chaque équipement et utilisateur connecté, génère automatiquement leur profil, analyse leur comportement et agit sur les flux de contrôles pour assurer l'application de votre politique de sécurité depuis l'intérieur de votre réseau, en temps-réel.



Des capacités de visibilité, contrôle et management inégalées

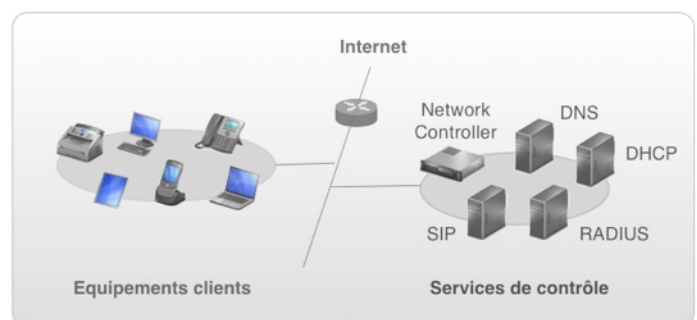


- > Identification de tous les types de terminaux avant leur connexion.
- > Profilage des équipements, incluant l'identité de leurs utilisateurs.
- > Vision globale et cohérente des comportements en tout point du réseau.
- > Application maîtrisée des politiques de sécurité en temps réel.
- > Conformité avec les normes et réglementations (ISO 27001, PCI-DSS, SOX).

Facile à déployer

Le Network Controller s'installe en complément des routeurs, commutateurs, et pare-feux. Facilement intégrable aux infrastructures et solutions existantes, il interface les services réseaux fondamentaux (DNS, DHCP, RADIUS, SIP).

Le Network Controller est disponible sous forme d'une gamme d'éditions logicielles adaptées aux différents besoins des entreprises, intégrateurs, hébergeurs et fournisseurs de services d'infogérance. En option, chaque édition est aussi disponible préchargée sur un serveur physique.



Visibilité — Audit et traçabilité



Le Network Controller enregistre et analyse en temps réel tous les événements et flux des services de contrôle du réseau : DNS, DHCP, RADIUS, SIP, etc.

Il maintient ainsi en permanence une vision cohérente de l'état du réseau, une véritable intelligence globale.

Il est capable de fournir des rapports sur les événements réseaux et d'interpréter ces événements en corrélant les différentes sources de données en temps réel.

Fonctionnalités

- Network discovery
- Real-time inventory
- Device profiling
- Anomalous event detection & notification
- Event log generation & collection
- Reporting

Contrôle — Réactivité en temps réel



Le Network Controller unifie la visibilité des utilisateurs, équipements et événements réseau avec une capacité innovante d'agir en temps réel et de façon autonome.

A partir de sa vision cohérente de l'état du réseau, il assure l'application de vos politiques de sécurité.

Les règles de contrôle sont définies en fonction des différents événements réseaux détectés et de la politique de sécurité de la société.

Fonctionnalités

- Fixed policies
- Network Access Control
- Post-access monitoring & control
- Inside threat protection
- Customizable policies

Management — Simplification de la complexité



Le Network Controller découvre automatiquement les équipements déployés sur le réseau et permet d'accéder directement aux interfaces de gestion de ces équipements : routeurs, commutateurs, téléphones VoIP, etc.

De plus, il offre une interface de gestion unifiée des fonctions d'adressage (DHCP, DNS), simplifiant la planification et la mise en oeuvre de migrations ou ajouts de réseaux.

En complément de ses capacités d'audit, de reporting et de contrôle, vous disposez d'un outil de configuration simple et puissant.

Fonctionnalités

- Remote device management
- 802.1X migration
- Automated VoIP device configuration
- IP Address Management
- Remote device firmware upgrade management