

**Aruba Networks : Sécuriser l'accès sous iOS, Android, Mac OS X et Windows 7**  
**Internet**

Posté par : JulieM

Publié le : 22/2/2012 11:30:00

**Aruba ClearPass** permet, grâce au dimensionnement des ressources IT de rationaliser les bénéfices du phénomène BYOD, sans nécessiter un déploiement extensif et onéreux de nouveaux équipements.

Aruba Networks, Inc., annonce la disponibilité d'Aruba ClearPass, une solution de gestion des accès qui simplifie et automatise la mise à disposition des équipements mobiles, permettant d'accéder en toute sécurité à tout réseau d'entreprise.

Cette solution permet aux organisations informatiques à la fois de diminuer les coûts de gestion de la mobilité et d'intégrer progressivement le nombre d'appareils introduits dans l'entreprise.

**Les services informatiques au niveau mondial** ont du mal à sécuriser et contrôler le flot d'appareils mobiles personnels reliés aux réseaux d'entreprise. Un récent rapport de Gartner Research remarque, *"Depuis moins de deux ans, le marché des tablettes n'existait pas. Pourtant, Gartner prévoit que, en 2012, plus de 100 millions de ces appareils seront disponibles dans le monde entier. De nombreux employés désirent utiliser ces tablettes dans l'entreprise, que l'entreprise pratique une politique BYOD ou non."*



En France, c'est un véritable engouement qui se confirme pour les tablettes, dont les ventes s'élevaient à 1 million d'appareils vendus en 2011\*. La demande de ces équipements continue de croître en flèche, et les prévisions annoncent 3 millions de vente sur l'année 2012. En ce qui concerne les smartphones, l'année 2011 enregistre une augmentation des ventes de 76%, représentant 12 millions\*1 d'appareils vendus en France, et l'on prévoit d'autres records de vente atteignant 15 millions de smartphones pour l'année 2012.

Les solutions disponibles précédemment nécessitaient que les directions informatiques se débarrassent de leurs infrastructures existantes et les remplacent par des équipements coûteux, ce qui était source de confusion. En tenant compte du coût des améliorations de

l'infrastructure, ClearPass Aruba peut faire économiser à ses clients jusqu'à 76% comparé d'autres solutions auxquelles manquent des options nécessaires à la gestion globale des services mobiles.

**Outre ces facteurs complexes**, les solutions Mobile Device Management (MDM), en se concentrant sur la gestion des périphériques, ne répondent pas à la nécessité d'accès au réseau et de contrôle de l'appareil, ce qui oblige à déployer une autre solution pour contrôler les accès au réseau. ClearPass Portfolio d Aruba intègre des contrôles d'accès au réseau, grâce à la mise à disposition d'appareils automatisés, et peut être déployé sur n'importe quel réseau existant - filaire, sans fil ou VPN   s int grant parfaitement et sans perturber l'infrastructure en place. ClearPass automatise également la gestion des politiques lourdes et les contrôles des périphériques, lui permettant d'intégrer et de contrôler les périphériques mobiles à moindre coût et plus simplement, tout en améliorant la sécurité du réseau.

Compa a Espa ola de Petróleos, S.A.U. (CEPSA), une entreprise spécialisée dans les énergies p toli res, détenant plus de 1700 stations-service dans toute l'Espagne, a déployé un réseau d'accès basé sur l'architecture l'Enterprise Aruba Mobile Virtual (MOVE), avec une couverture sans fil fournie par plus de 500 points d'accès Aruba. CEPSA utilise également la solution ClearPass Guest d Aruba pour autoriser un à accès invité à au sein des installations de ses stations-service afin d'améliorer l'expérience client.

*"Le nombre et les types de dispositifs mobiles personnels utilisés par nos clients a grimpé en flèche l'année dernière"* a déclaré **Joaquín Reyes**, DSI de CEPSA. *"Nous voulons fournir un accès réseau sécurisé pour tout appareil, et ainsi améliorer l'expérience client et leur fidélité. CEPSA a investi dans l'architecture MOVE d Aruba, y compris la solution d'hôtes ClearPass, comme un moyen de fournir une expérience sans fil évolutive et hautement fiable répondant à l'étendue de dispositifs mobiles que nos clients utilisent lors de la connexion au réseau CEPSA station-service. Les nouveaux ajouts à la ClearPass afin d'améliorer l'expérience de mobilité, sans la nécessité d'allouer des ressources informatiques supplémentaires. "*

**ClearPass d Aruba** est aujourd'hui la seule solution qui associe tous les modules nécessaires à la mise en œuvre d'un workflow efficace dédié à la consommation, constituant ainsi une plateforme unifiée pour l'ensemble des équipements, et avec le panel fonctionnel nécessaire :

**  Activation automatique des équipements** : définition automatique des paramètres de sécurité VPN, email et réseau, mise à disposition des applications d entreprise et révocation des privil ges d'accès des équipements (en option).

**  Configuration en self-service des équipements mobiles sur le réseau** : configuration autonome dans le Cloud des paramètres de sécurité réseau des équipements 802.1X.

**  Profiling d  quipements** : identification précise des équipements pour déterminer les besoins en sécurité et appliquer les règles selon le type d'équipement et le profil de son propriétaire.

**  Gestion des risques liés aux équipements** :  valuation du risque de chaque équipement mobile sur le réseau, restriction des accès sur la base du niveau de risque et restauration des équipements mobiles.

**  Accès invités** : gestion sécurisée des invités via un workflow dédié, reporting détaillé et une publicité ciblée.

« La gestion des accès proposée par ClearPass répond à un ensemble de problématiques épineuses que subit actuellement notre secteur, des problématiques liées à la vague d'équipements mobiles qui déferle au sein d'environnements de travail autrefois parfaitement contrôlés », explique **Keerti Melkote**, Chief Strategy Officer d'Aruba. « Contrairement aux autres outils disponibles actuellement, notre solution prend en charge les appareils mobiles et les systèmes d'exploitation, sur les réseaux filaires et sans fil, même en environnement hétérogène ».