



ARTS ET MÉTIERS PARISTECH DÉPLOIE UN RÉSEAU WI-FI SÉCURISÉ SUR SES CAMPUS AVEC ARUBA NETWORKS ET BLUESAFE

L'une des plus prestigieuses écoles d'ingénieurs françaises met en réseau 10 campus

Paris, le 29 septembre 2009 – Aruba Networks (NASDAQ: ARUN), acteur majeur des réseaux sans fil et des solutions de mobilité sécurisées et unifiées, annonce qu'Arts et Métiers ParisTech (ex-ENSAM) a déployé un réseau sans fil évolutif signé Aruba sur ses campus situés à Aix-en-Provence, Angers, Bordeaux, Châlons-en-Champagne, Chambéry, Cluny, Lille, Metz, Chalon-sur-Saône et Paris. Fondée en 1780 par le Duc de la Rochefoucauld-Liancourt, Arts et Métiers ParisTech compte parmi les 10 plus prestigieuses écoles d'ingénieurs françaises et accueille plus de 4500 étudiants chaque année. Son nouveau réseau offre une connectivité sans fil sécurisée aux étudiants, aux enseignants et aux personnels administratifs, et fournit également un accès invités aux visiteurs. L'infrastructure multi-site a été déployée par Bluesafe, partenaire d'Aruba et expert des infrastructures sans fil.

Le nouveau réseau sans fil favorise la mobilité des utilisateurs entre les divers sites d'Arts et Métiers ParisTech tout en assurant que les procédures d'authentification et les droits d'accès soient appliqués de manière systématique et uniforme, quels que soient l'utilisateur et son lieu de connexion. Le pare-feu d'Aruba gère les règles de sécurité spécifiques à chaque campus en fonction du profil utilisateur ou de l'application utilisée. De plus, l'infrastructure sans fil Aruba est compatible avec le service d'authentification Eduroam, un service international et sécurisé de roaming qui est adopté par de nombreuses institutions européennes de recherche et d'enseignement. Le réseau Eduroam interconnecte les serveurs d'authentification RADIUS de ses établissements membres, à l'échelle nationale et internationale, permettant ainsi aux étudiants de se connecter au réseau de toutes les institutions membres en utilisant leurs identifiants de connexion personnels sans besoin d'établir de comptes invités.

« Nous souhaitons continuer à garantir une sécurité maximale à l'intérieur de nos campus et Aruba a parfaitement répondu à cette contrainte » explique Sylvain Ricard, en charge du projet Wi-Fi au sein d'Arts et Métiers ParisTech. « Le pare-feu certifié ICASA d'Aruba met en œuvre et gère les profils et les accès des utilisateurs, tandis que le système de chiffrement WPA2 sécurise parfaitement les données. Cette sécurité est par ailleurs intimement liée à la fiabilité du réseau et la technologie Wi-Fi évolutive d'Aruba qui optimise simultanément et en temps réel les performances des clients et des réseaux, sans intervention manuelle. Aucune

étude sur site n'a été nécessaire, ni de mise au point. Le réseau fonctionne en autonomie. Grâce notamment à l'expertise de Bluesafe et à leur engagement à répondre aux besoins spécifiques de l'établissement, le déploiement n'a connu aucune difficulté ».

Chaque campus est équipé d'un contrôleur de mobilité multiservices d'Aruba et de points d'accès sans fil, tandis qu'un site distant mineur a été relié au réseau grâce au point d'accès distant RAP (Remote Access Point). Cette technologie novatrice d'Aruba apporte le réseau sur les sites distants avec une sécurité optimale et se substitue avantageusement à la gestion des clients et aux tâches administratives propres aux réseaux VPN.

« Aujourd'hui, un réseau sans fil est un impératif pour le secteur de l'enseignement. Ce réseau prend en charge des applications toujours plus critiques et les établissements du secteur se doivent ainsi de porter une attention particulière à la sécurité et à l'intégrité de l'infrastructure, » observe Pascal Desaint, Directeur Général d'Aruba pour la France et l'Europe du Sud. « Pour Arts et Métiers ParisTech, la priorité était la mise en place d'un réseau sans fil hautement disponible et parfaitement sécurisé et ce besoin devient de plus en plus commun. Aruba y apporte une solution sur mesure. De plus, le coût modéré de l'opération ancre davantage Aruba dans son statut de leader des réseaux sans fil sur le marché de l'enseignement, en France, comme sur de nombreux autres pays. »

###

A propos d'Aruba Networks

Les gens se déplacent... Et les réseaux doivent les suivre. Aruba sécurise les réseaux d'entreprise et assure leur disponibilité aux utilisateurs, quelle que soit leur localisation ou leur lieu de travail, grâce à ses solutions primées, et notamment :

- Des réseaux Wi-Fi 802.11n adaptatifs et intelligents permettant d'assurer que les informations critiques soient toujours accessibles par les utilisateurs. Rationaliser les réseaux LAN filaires coûteux en les remplaçant par des réseaux Wi-Fi 802.11n haut débit permet de réduire à la fois les investissements en capital et les frais d'exploitation
- Une sécurité fondée sur l'identité et associant des règles d'accès à chaque utilisateur pour une sécurité omniprésente, quelle que soit la méthode d'accès et le réseau utilisés.
- Des solutions pour réseaux distants garantissant un accès permanent aux ressources de l'entreprise pour les succursales, les télétravailleurs et les sites satellites.
- Une gestion réseau multi-équipementiers fournissant un point de contrôle unique pour gérer les réseaux sans fil existants et nouveaux fournis par Aruba ou ses concurrents.

Le modèle économique, la convivialité et la sécurité de nos solutions de mobilité redéfinissent et optimisent les méthodes de travail et de collaboration en entreprise. Aruba est cotée au NASDAQ et fait partie des indices Russell 2000. L'entreprise, dont le siège

social se situe à Sunnyvale en Californie, est présente aux États-Unis, en Europe, au Moyen-Orient et en Asie-Pacifique. Pour plus d'informations, retrouvez Aruba sur <http://www.arubanetworks.com>.

Pour avoir des nouvelles en temps réel, suivez Aruba sur <http://twitter.com/ArubaNetworks>

À propos de Bluesafe

Bluesafe est une société de services française spécialisée dans la conception et l'intégration de réseaux sans fil sécurisés. Bluesafe a comme mission de répondre aux besoins de mobilité des grandes entreprises grâce à des équipes constituées uniquement de spécialistes du Wi-Fi sécurisé et du WiMax, ainsi que certaines applications comme la ToIP sur Wi-Fi (VoWLAN). Depuis sa création en 2002, Bluesafe a développé un véritable savoir-faire dans la conception et la mise en œuvre des technologies de réseaux sans fil, adapté aux différents secteurs d'activité de ses clients (finance, industrie, grande distribution, administration, loisirs, associatif, culturel,...). Ses missions couvrent le conseil en mobilité, l'intégration de réseaux sans fil et l'audit Wi-Fi. Bluesafe garantit tous les critères de sécurité et de performances à ses clients. Le respect de la culture métier et technique de l'entreprise et la bonne intégration dans les systèmes d'information sont les clés de la réussite des missions de Bluesafe. www.bluesafe.com