

La NHJS obtient la meilleure note avec Aruba Instant On : une couverture Wi-Fi fiable permet d'améliorer l'expérience d'apprentissage

Dans un monde où la technologie évolue à la vitesse de l'éclair, les établissements d'enseignement doivent préparer les étudiants pour l'avenir. La National High Jakarta School (NHJS) ouvre la voie en adoptant Aruba Instant On pour fournir une couverture Wi-Fi fiable sur son campus de 6 830 m² à environ 500 étudiants et 150 membres du personnel.

FRANCHIR LA BARRIÈRE DU WI-FI

Située dans la zone très animée de Meruya, dans Jakarta Ouest, la NHJS fait partie du prestigieux groupe d'établissements Piaget Academy, situé à Singapour. La technologie y est plus qu'un outil, c'est un mode de vie.

Dès le CP, les élèves sont exposés aux technologies les plus récentes et au lycée, la technologie fait partie intégrante de leur cursus. Avec plus de 1 000 appareils connectés au réseau Internet de l'établissement au quotidien, Aruba Instant On permet aux élèves d'avoir un accès continu à l'information.

« Notre principe éducatif est de préparer les étudiants à avoir un impact positif dans leur environnement et de créer un monde meilleur, un pas après l'autre », a expliqué Rizky Reza, responsable du programme local. « Les solutions Internet rapides, fiables et sécurisées d'Aruba Instant On nous ont aidés à atteindre notre vision. »

FINI LES DIFFICULTÉS

Avant Aruba Instant On, la NHJS a connu de nombreux problèmes de connectivité. Elle avait alors du mal à gérer les performances et les perturbations sur le terrain.



« Nous avons choisi Aruba pour sa solide réputation, et parce qu'il répondait à tous nos critères : bon rapport qualité-prix au niveau attendu. »

*Duta Hidayad
Responsable IT de la NHJS*

D. Hidayad a expliqué qu'ils devaient composer avec différentes solutions provenant de plusieurs fournisseurs, ce qui rendait le suivi des performances et la gestion de la connectivité sur le terrain complexes.

Souvent, les étudiants et le personnel étaient déconnectés du réseau, entraînant des interruptions et de la frustration. Parfois, les points d'accès existants surchauffaient jusqu'au point de défaillance et entraînaient des zones blanches sur le campus.

« L'équipe IT a pris l'initiative de passer à un fournisseur unique de solutions réseau », a annoncé Duta Hidayad, responsable IT de la NHJS. « Nous avons choisi Aruba pour sa solide

réputation, et parce qu'il répondait à tous nos critères : bon rapport qualité-prix au niveau attendu. »

AUCUNE PANNE DES RÉSEAUX INFORMATIQUES

Depuis que la NHJS a adopté Aruba Instant On, elle a constaté une nette amélioration des services Wi-Fi. Avec 10 commutateurs et 75 points d'accès, y compris le modèle AP15 dans chaque salle de classe, tout le monde peut désormais profiter d'un réseau Internet fiable partout, tout le temps.

« Nous n'avons reçu aucune plainte depuis que nous avons mis en place Aruba Instant On en janvier », a indiqué D. Hidayad.

La connectivité fiable a non seulement amélioré l'expérience d'apprentissage pour les étudiants, mais aussi libéré du temps et des ressources pour les quatre personnes qui composent l'équipe IT de la NHJS. Ainsi, les membres de l'équipe ont pu gagner en productivité et en autonomie au travail. Ils peuvent maintenant consacrer leur temps à des tâches plus avancées et plus complexes, comme le développement d'applications.

« Bien qu'elle soit très compétente sur notre terrain, la plupart du temps l'équipe devait gérer des problèmes de maintenance au quotidien, ce qui ne nous laissait pratiquement pas de temps pour d'autres tâches », a observé D. Hidayad. « Maintenant que le réseau Internet ne pose plus



de problème, grâce à Aruba Instant On, nous pouvons consacrer notre temps et notre énergie à des tâches plus avancées et plus complexes, comme le développement d'applications. »

L'école a récemment ajouté un système de vidéosurveillance (CCTV) et un système de renvoi vers son infrastructure technologique. Avec les solutions réseau Aruba Instant On, la NHJS est prête à former les nouvelles générations de leaders.

Découvrez-en plus sur les [solutions Aruba Instant On pour l'enseignement](#) et comment elles peuvent aider votre école à atteindre son plein potentiel.



« Maintenant que le réseau Internet ne pose plus de problème, grâce à Aruba Instant On, nous pouvons consacrer notre temps et notre énergie à des tâches plus avancées et plus complexes, comme le développement d'applications. »

*Duta Hidayad
Responsable IT de la NHJS*