

NHJS obtém nota máxima com o Aruba Instant On: cobertura Wi-Fi confiável resulta em melhor experiência de aprendizado

Em um mundo onde a tecnologia está avançando na velocidade da luz, as instituições educacionais estão sob imensa pressão para preparar os alunos para o futuro. A National High Jakarta School (NHJS) está liderando o mercado usando o Aruba Instant On para fornecer cobertura Wi-Fi confiável em toda a propriedade de 6.830 m², atendendo aproximadamente 500 alunos e 150 funcionários.

DERRUBANDO AS BARREIRAS DO WI-FI

Localizada na movimentada região de Meruya, no oeste de Jakarta, a NHJS faz parte da prestigiada família de escolas Piaget Academy com sede em Cingapura, onde a tecnologia é mais do que apenas uma ferramenta, é um modo de vida.

Desde a 1ª série os alunos são expostos às últimas tendências tecnológicas e, no ensino médio, a tecnologia é totalmente integrada ao currículo. Com mais de 1.000 dispositivos conectados à Internet da escola todos os dias, o Aruba Instant On garante que os alunos tenham acesso ininterrupto às informações.

“Nosso princípio educacional é preparar nossos alunos para se tornarem uma influência positiva em seus respectivos ambientes e criar um mundo melhor um passo de cada vez”, disse Rizky Reza, Diretor de currículos local. “As soluções de Internet rápidas, confiáveis e seguras fornecidas pelo Aruba Instant On nos ajudam a concretizar nossa visão”.



“Finalmente decidimos pelos serviços da Aruba por causa de sua sólida reputação. Além disso, a empresa atendeu a todos os requisitos de nossa lista: uma relação preço-desempenho ideal para nós.”

*Duta Hidayad
Gerente de TI da NHJS*

DO SUPERAQUECIMENTO À SUPERAÇÃO

Antes do Aruba Instant On, o NHJS enfrentava vários problemas de conectividade que tornavam difícil gerenciar desempenho e lidar com distúrbios no local.

Hidayad afirmou que eles combinavam soluções diferentes de vários fornecedores, dificultando acompanhar o desempenho e fazer o gerenciamento da conectividade no local. Também era comum que alunos e funcionários fossem bloqueados aleatoriamente na rede, causando frustração e interrupções

no trabalho. Em outras ocasiões, os access points antigos da empresa superaqueciam fisicamente a ponto de falhar, gerando zonas mortas ao redor do campus.

“Foi iniciativa da equipe de TI mudar para um único provedor de soluções de rede”, disse Duta Hidayad, Gerente de TI da NHJS. “Finalmente decidimos pelos serviços da Aruba por causa de sua sólida reputação. Além disso, a empresa atendeu a todos os requisitos de nossa lista: uma relação preço-desempenho ideal para nós”.

REDE DE TI SEM FALHAS

Desde a adoção do Aruba Instant On, a NHJS notou uma melhoria significativa no Wi-Fi. Com 10 switches e 75 access points, incluindo o AP15 em todas as salas de aula, uma Internet estável pode ser desfrutada em qualquer lugar e a qualquer hora.

“Não recebemos nenhuma reclamação desde que implementamos o Aruba Instant On em janeiro”, disse Hidayad.

A conexão confiável não apenas melhorou a experiência de aprendizado dos alunos, como também liberou tempo e recursos da equipe de TI do NHJS, composta por quatro funcionários, aumentando a produtividade e o autodesenvolvimento deles no trabalho. Agora eles podem dedicar tempo a tarefas mais avançadas e complexas, como o desenvolvimento de aplicativos variados.



“Apesar de ser altamente capaz no próprio ramo, a equipe costumava precisar resolver principalmente problemas de manutenção todos os dias, deixando essa equipe quase sem tempo para outras tarefas”, disse Hidayad. “Agora que a internet deixou de ser um problema graças ao Aruba Instant On, podemos dedicar tempo a trabalhos mais avançados e complexos, como o desenvolvimento de aplicativos variados”.

A escola também adicionou recentemente um circuito fechado de televisão (CCTV) e um sistema de liberação de alunos à sua infraestrutura de tecnologia. Com as soluções de rede Aruba Instant On na ponta dos dedos, a NHJS está pronta para uma das líderes no ramo de ensino da próxima geração.

Saiba mais sobre as [soluções educacionais Aruba Instant On](#) e como elas podem ajudar sua escola a alcançar todo o seu potencial.



“Agora que a internet deixou de ser um problema graças ao Aruba Instant On, podemos dedicar tempo a trabalhos mais avançados e complexos, como o desenvolvimento de aplicativos variados.”

*Duta Hidayad
Gerente de TI da NHJS*