

NHJS erhält für ein verbessertes Unterrichtserlebnis durch zuverlässige WLAN-Abdeckung mit Aruba Instant On die Note 1

In einer Welt, in der sich die Technologie in Lichtgeschwindigkeit weiterentwickelt, stehen Bildungseinrichtungen unter hohem Druck, ihre Schüler auf die Zukunft vorzubereiten. Die National High Jakarta School (NHJS) ist hier mit der Bereitstellung von Aruba Instant On für eine zuverlässige WLAN-Abdeckung auf ihrem gesamten 6.830 m² großen Gelände für rund 500 Schüler und 150 Mitarbeiter führend.

BEWÄLTIGUNG DER WLAN-HÜRDE

Die NHJS liegt im geschäftigen Viertel Meruya von Westjakarta und gehört zum renommierten Piaget Academy-Schulverbund aus Singapur. Technologie ist hier nicht bloß ein Tool, sondern eine Lebensweise.

Die Schüler werden bereits ab der ersten Klasse mit den neuesten Technologietrends vertraut gemacht. Wenn sie die Oberstufe erreichen, ist Technologie vollständig in ihren Lehrplan integriert. Aruba Instant On stellt sicher, dass die Schüler täglich unterbrechungsfrei auf Informationen zugreifen können, auch wenn sich jeden Tag über 1.000 Geräte mit dem Schulinternet verbinden.

„Unser Bildungskonzept besteht darin, unsere Schüler auf Funktionen vorzubereiten, in denen sie Positives für ihr Umfeld bewirken und die Welt Schritt für Schritt zu einem besseren Ort machen“, berichtet Rizky Reza, vor Ort für die Lehrplanleitung verantwortlich. „Mit den schnellen, zuverlässigen und sicheren Aruba Instant On Internetlösungen können wir diese Vision realisieren.“



„Wir haben uns letztendlich für Aruba entschieden, weil das Unternehmen einen sehr guten Ruf genießt und alle Anforderungen auf unserer Liste erfüllt: Das Angebot brachte die gewünschte Leistung zu dem Preis, den wir uns vorstellten.“

*Duta Hidayad
IT-Manager, NHJS*

ÜBERWINDUNG STATT ÜBERHITZUNG

Bis zur Einführung von Aruba Instant On stand die NHJS vor einer ganzen Reihe von Netzwerkproblemen, die die Leistungsverwaltung und die Lösung von Störungen in der Einrichtung erschwerten.

Hidayad berichtet, dass die Schule eine Kombination aus Lösungen unterschiedlicher Anbieter nutze, die die Leistungsüberwachung und die Netzwerkverwaltung der Einrichtung verkomplizierten. Schüler und Lehrer wurden immer wieder wahllos für das Netzwerk gesperrt, sodass sie ihre Aufgaben

unterbrechen mussten. Das verursachte viel Ärger. Es kam auch vor, dass die alten Zugangspunkte sich physisch so stark überhitzten, dass sie ausfielen und das Gelände nicht mehr vollständig abgedeckt war.

„Der Wechsel zu nur einem Netzwerklösungsanbieter geht auf die Initiative des IT-Teams zurück“, berichtet Duta Hidayad, IT-Manager bei der NHJS. „Wir haben uns letztendlich für Aruba entschieden, weil das Unternehmen einen sehr guten Ruf genießt und alle Anforderungen auf unserer Liste erfüllt: Das Angebot brachte die gewünschte Leistung zu dem Preis, den wir uns vorstellten.“



„Auch wenn unser Team hoch qualifiziert ist, mussten wir uns im Alltag vorrangig um Wartungsaufgaben kümmern, sodass fast keine Zeit für andere Aufgaben blieb“, erläutert Hidayad. „Da das Internet mit Aruba Instant On nun praktisch problemlos läuft, können wir unsere Zeit und Energie in anspruchsvollere und komplexere Aufgaben wie die Anwendungsentwicklung investieren.“

Daneben hat die Schule ihre Technologieinfrastruktur vor Kurzem um eine Videoüberwachungsanlage und ein

Schultransport-Verwaltungssystem erweitert. Mit den Aruba Instant On Netzwerklösungen weist die NHJS den Weg für die Ausbildung der nächsten Führungskräftegeneration.

Hier erfahren Sie mehr zu den [Aruba Instant On Lösungen für den Bildungsbereich](#) und den Möglichkeiten für Ihre Schule, ihr Potenzial voll auszuschöpfen.



IT-NETZWERK OHNE AUSFÄLLE

Seit der Einführung von Aruba Instant On hat sich die WLAN-Abdeckung an der NHJS deutlich verbessert. 10 Switches und 75 Zugangspunkte einschließlich eines AP15 in jedem Unterrichtsraum sorgen für eine durchgängig stabile Internetverbindung auf dem gesamten Gelände.

„Seit der Implementierung von Aruba Instant On im Januar hat es keinerlei Beschwerden mehr gegeben“, berichtet Hidayad.

Die verlässliche Verbindung hat nicht nur das Unterrichtserlebnis für die Schüler verbessert, sondern lässt auch dem vierköpfigen IT-Team der NHJS mehr Zeit und Ressourcen, um produktiver zu arbeiten und eigene Projekte zu verfolgen. Es kann sich nun anspruchsvolleren und komplexeren Aufgaben wie der Anwendungsentwicklung widmen.

„Da das Internet mit Aruba Instant On nun praktisch problemlos läuft, können wir unsere Zeit und Energie in anspruchsvollere und komplexere Aufgaben wie die Anwendungsentwicklung investieren.“

*Duta Hidayad
IT-Manager, NHJS*