

Durch die LoRdi-Initiative in der französischen Region Okzitanien sollte Lycée-Schülern und Auszubildenden ein universell zugängliches Tool zur Verfügung gestellt und der Einsatz digitaler Lernmittel gefördert werden. Im Rahmen dieser Initiative wurde das Label „Lycée numérique“ („digitales Lycée“) geschaffen, das einer Schule digitale Leistungsfähigkeit attestiert – sowohl hinsichtlich ihrer Verwaltung und Ausstattung als auch ihrer Lernanwendungen und der Weiterbildung ihrer Mitarbeiter.



ÜBERBLICK

Kunde	Region Okzitanien
Branche	Bildung
Standort	Region Okzitanien
Herausforderung	Netzwerkinfrastruktur und zentralisiertes WLAN mit Möglichkeit zur Remote-Verwaltung
Lösung	Layer-3-Switches für den Netzwerkkern, Managed Switches (L+), Wireless-Controller, Access Points und Netzwerkverwaltungssoftware D-View 7
Ergebnis	Höhere Produktivität, Ausbaufähigkeit des Netzwerks, Netzwerkverwaltung

Herausforderung

Gemeinsam mit dem Integrator ENGIE Inéo erhielt D-Link den Auftrag, die IT-Netzwerke von 224 Lycées der Region Okzitanien neu zu strukturieren und zu modernisieren. Danach sollten den Schülern in ihren Lernrichtungen Netzwerkdienste zur Verfügung stehen, die mindestens gleichwertig sind mit dem, was sie von zu Hause oder aus privaten Einrichtungen mit kostenlosem WLAN kennen.

Lösung

Die Wahl von ENGIE Inéo fiel auf:

- Die Lösungen Xstack DGS-3630 und DGS-3130, um den Anforderungen der Region bei Produkt-homogenität, vereinfachtem Switch-Management, Kosten und Ausbaubarkeit auf 10 Gigabit gerecht zu werden.
- Zentralisiertes WLAN, das WLAN-Verwaltung in Echtzeit und ohne Verbindungsprobleme ermöglicht und gleichzeitig eine bessere WLAN-Abdeckung in jedem Unterrichtsraum bietet.
- Und schließlich die Softwarelösung D-View 7 für die Überwachung und Verwaltung der SNMP-Geräte in den 224 Lycées der Region.

Ergebnis

Genau 224 Schulen wurden mit neuer Netzwerkver-kabelung und verbesserten WLAN-Systemen aus-gestattet. Mit diesen konnten sich die Mitarbeiter vor Ort sehr schnell vertraut machen. Mittlerweile kümmert sich ENGIE Inéo um die Betriebsbereitschaft der D-Link Hardware.

In der Region Okzitanien verbindet D-Link und ENGIE Inéo eine langjährige Partnerschaft, was die Zusam-menarbeit erleichtert und einen schnellen und opti-mierten Wissenstransfer gewährleistet.

Produkte & Services

- Netzwerkinfrastruktur:
 - o Netzwerkkern: DGS-3630
 - o DGS-3120 und DGS-3130 Serie
 - o DGS-1510 Serie
 - o DGS-1210 Serie
- WLAN:
 - o Wireless-Controller DWC-2000
 - o Access Points DWL-8610AP und DWL-8710AP
- Netzwerkverwaltungssoftware:
 - o D-View 7

Über ENGIE Inéo

ENGIE Inéo ist ein zentraler und strategischer Be-standteil von ENGIE. Ziel des Unternehmens ist es, als Marktführer die digitale Transformation und die Energiewende entscheidend mitzugestalten, seine Kunden voranzubringen und ein attraktiver Arbeit-geber zu sein.

Mehr über die Fallstudie in diesem Video

