



Unkompliziert,  
kostengünstig,  
skalierbar  
Cloud-Networking-  
Lösung

## Wie Nuclias kleine und mittlere Unternehmen unterstützt

Angesichts knapper IT-Budgets sind Unternehmen darauf angewiesen, das Beste aus ihrer vorhandenen Netzwerkinfrastruktur herauszuholen, damit Produktivität und Effizienz Ihrer Mitarbeiter nicht beeinträchtigt sind.

### Herausforderungen für KMU

- Begrenzte IT-Budgets und Personalressourcen
- Bereitstellung höherer Internetbandbreite aufgrund des Anstiegs von Cloudanwendungen
- Netzwerksicherheit und Zugriffskontrolle

### Vorteile einer Nuclias Cloud-Lösung:

Nuclias Cloud bietet kleinen und mittleren Unternehmen eine Netzwerklösung mit einem Pay-as-You-Grow-Modell - einfach implementiert, zentral und bequem in der Cloud gemanaged und vor allem ohne hohe Anfangsinvestitionen.



Automatisiertes  
Bereitstellungsmodell



Für Audits geeignete  
Change Logs



Rollenbasierte  
Verwaltung



Authentifizierung über  
anpassbares Captive Portal,  
802.1x und RADIUS-Server



Unterstützter  
Social Login für  
WLAN-Zugriff



Erweiterte Traffic-Berichte  
und Datenanalysen



Intuitive webbasierte Benutzer-  
oberfläche mit Unterstützung  
für mehrere Sprachen



Automatische Überwachung  
und Benachrichtigung



Online verfügbare  
Firmware-Upgrades



Durchsuchbare netzwerk-  
weite Event Logs



Intuitive  
VLAN-Konfiguration



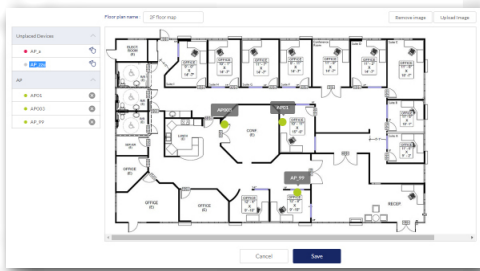
Cloudbasierte  
Funkoptimierung

# Nuclias Cloud für KMU – für zukünftige Netzwerkanforderungen die richtige Wahl



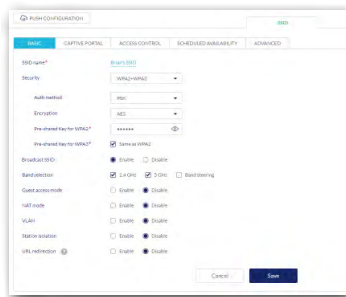
## Kosteneffizientes zentrales Management

- Geringe Erstinvestition
- Mit dem Pay-as-You-Grow-Modell können Sie Ihre drahtlose und drahtgebundene Konnektivität flexibel nach Bedarf aufrüsten
- Das automatisierte Bereitstellungsmodell ermöglicht eine schnelle standortübergreifende Implementierung



## Umfassende Netzwerkverwaltung

- Erstellen Sie bis zu 16 virtuelle WLAN-Netzwerke (auch bei Verwendung eines Access Points)
- WLAN-Segmentierung und Client-Isolierung stellen sicher, dass der Datenverkehr Ihrer Mitarbeiter oder Studenten voneinander getrennt bleibt
- Mit der WLAN-Zeitplanungsfunktion profitieren Sie von noch mehr Sicherheit. Managen Sie Ihr WLAN-Netzwerk selbst - mit der Zeitplanungsfunktion für Mitarbeiter und für Gäste je nach Bedarf
- Da die Internetbandbreite für jeden Access Point und jeden WLAN-Client individuell verwaltet werden kann, können Sie stets ein hohes Servicelevel bieten



## Sicherheit der Enterprise-Klasse

- Rollen- und rechtebasierte Zugriffskontrolle
- Access Points bieten WPA- und WPA2-Verschlüsselung sowie Unterstützung für einen RADIUS-Server im Backend
- Filterung von MAC-Adressen und WLAN-Segmentierung
- Managen Sie Ihr Netzwerk, ganz gleich zu welcher Uhrzeit und profitieren Sie von noch mehr Sicherheit in Ihrem WLAN-Netzwerk



## Unkompliziert und mit vielen Funktionen – Cloud-Networking wie es sein sollte.

- Effizientes zentralisiertes cloudbasiertes Management
- Leistungsstarke Access Points und Switches, unbegrenzt skalierbar



## Intelligent verwaltete Switches

- Hohe Portdichte, bis zu 48 Ports
- Langstrecken-Glasfaser-Verbindungen
- PoE-Unterstützung, PoE-Budget von bis zu 370 W



## Wireless Access Points

- Entsprechen dem aktuellen 802.11ac Wave 2-Standard
- Dualband (2,4 GHz/5 GHz)
- MU-MIMO

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.nuclias.com](http://www.nuclias.com)  
oder kontaktieren Sie uns unter Telefon +49 (0)6196 77 99 500  
oder per Mail unter [dce-vertriebsanfrage@dlink.com](mailto:dce-vertriebsanfrage@dlink.com)

