



## Success Story

Zentrale Kampagnensteuerung digitaler Werbeflächen auf Knopfdruck – mit zukunftsweisender Cloud-Technologie von Zyxel



Gastronomie



N.N.



Deutschland



Zyxel  
Cloud  
Solution

Die Zeiten, in denen Unternehmen am Point of Sale mit Aufstellern und Plakaten für ihre neuesten Produkte und Aktionen warben, gehören schon bald der Vergangenheit an. Denn Angebote werden dem Kunden zunehmend in digitaler Form auf sogenannten Digital-Signage-Werbeflächen [1] präsentiert. So auch im Falle einer renommierten Restaurantkette mit deutschlandweit rund 500 Standorten.

### Aufgabenstellung:

Im Vergleich zu herkömmlichen Werbeflächen liegt ein wesentlicher Vorteil der Digital-Signage-Lösungen darin, dass die präsentierten Inhalte schnell ausgetauscht und aktualisiert werden können. Bis dato wickelte das Gastro-Unternehmen diese Aktualisierungen filialbezogen ab, was ein sowohl personalintensiver als auch fehleranfälliger Prozess war.

In den Restaurants mussten hierfür stets entsprechend geschulte Mitarbeiter anwesend sein, um die neuen Promotions aufzuspielen.

„Die Aufgabe bestand darin, diesen Prozess zu optimieren und die Bestückung der Werbeflächen zentral zu ermöglichen. Hierbei spielte auch der Aspekt Cyber-Security eine wesentliche Rolle“, erklärt Thorsten Bien beim Zyxel-Gold-Partner Bien Network GmbH, der die Lösung in Kooperation mit Acer Digital Signage implementiert hat.

### Steuerung aus der Cloud – einfach und effizient

Um die rund 500 deutschlandweit verteilten Standorte, die in einem MPLS-Netzwerk verbunden sind, entsprechend zu steuern, entschied man sich für die Implementierung einer zentralen Lösung. Nach intensivem Anbieter-Vergleich fiel die Wahl von Acer Digital Signage auf die Cloud-Management-Lösung Zyxel Nebula verbunden mit Nebula-Gateways vor Ort. Für die Zyxel-Lösung entschied sich Acer Digital Signage vor allem aus vier Gründen:

1. „Zero Touch Provisioning“ - Für die Installation der Nebula-Gateways vor Ort müssen keine Netzwerkexperten extra anreisen, denn sie können dank Cloud Provisioning schnell, bequem und kostengünstig durch fachfremde Mitarbeiter vorkonfiguriert werden. Einmal mit dem Netz verbunden, übernimmt jedes Gerät zukünftig alle relevanten Konfigurationsaufgaben selbstständig. Policies und Konfigurationseinstellungen werden automatisch aus der Cloud geladen und Firmware-Upgrades nahtlos aus der Cloud empfangen. Dadurch kann das Projekt zügig und effizient abgewickelt werden.

2. Es sind keine Investitionen in weitere lokale Hardwareserver oder Controller beim Kunden nötig.
3. Einmal installiert, können beliebig viele Geräte weltweit über die Cloud-basierte Managementplattform Nebula komfortabel gesteuert werden und die Rollouts der Promotions auf die digitalen Werbeflächen zentral über das MPLS Netz des Kunden erfolgen.
4. Alle Standorte des Unternehmensnetzwerks sind umfassend geschützt. Die Intrusion Detection and Prevention (IDP)-Technologie von Zyxel prüft das System über mehrere Ebenen und Protokolle und zeigt dadurch Schwachstellen auf, die für einfache Port- und Protokoll-basierte Firewalls nicht sichtbar sind. Auf diese Weise bietet sie wirksamen Schutz vor Angriffen und verdächtigen Netzwerkaktivitäten.

## Schlanker und zügiger Projekt-Rollout



Die deutschlandweite Implementierung und Konfiguration der Lösung konnte innerhalb von nur vier Wochen realisiert werden. „Die Installation der Firewalls in den Filialen und deren Einbindung in die Cloud-Management-Lösung erfolgten weitgehend problemlos. Auch künftige Standorte können leicht in die nun aufgesetzte Infrastruktur eingebunden werden, so dass einem Wachstum des Unternehmens diesbezüglich nichts im Wege steht“, berichtet Thorsten Bien.

Ob Schnitzel, Salat oder Baguette – der Präsentation frisch gebackener Angebote in München, Hamburg oder der Mainmetropole steht dank Zyxel-Nebula-Lösungen nichts mehr im Wege! Guten Appetit!

[1] <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/802377/umfrage/umsatz-im-digital-signage-gesamtmarkt-in-der-d-a-ch-region/>

### Liste der eingesetzten Komponenten

Anzahl	Produktbezeichnungen	Artikelnummer
500	Nebula Cloud Managed Security Gateway NSG50	NSG50-ZZ0101F

#### Über Uns:

Wir bauen die Netzwerke von morgen und helfen beim Erschließen des weltweiten Potenzials. Außerdem erfüllen wir die Anforderungen der modernen Arbeitswelt und verleihen den Menschen bei der Arbeit, zuhause und in der Freizeit die erforderliche Power. Wir stehen unseren Kunden und Partnern stets zur Seite und teilen neue Ansätze im Bereich Netzwerke mit ihnen, damit sie das volle Potenzial ihrer Fähigkeiten ausschöpfen können. Betrachten Sie uns als treuen Freund, starken Verbündeten, verlässliche Informationsquelle — wir sind Zyxel, Your Networking Ally.

**ZYXEL**  
Your Networking Ally

Deutschland und Österreich  
Zyxel Deutschland GmbH  
Adenauerstrasse 20/B2  
D-52146 Würselen

Tel.: +49 (0) 2405 – 69 09 0  
Fax: +49 (0) 2405 – 69 09 510  
E-Mail: [sales@zyxel.de](mailto:sales@zyxel.de)  
[www.zyxel.de](http://www.zyxel.de)