



Zuverlässige Netzwerkbasis für den Handel von morgen

Wie Hagebau Blechmann mit Omada Komplexität reduziert und Zukunftssicherheit schafft

Projektumfang

Ein Hagebau Standort der Hubert Blechmann GmbH & Co. KG wurde mit einer modernen, zentral verwalteten Netzwerkinfrastruktur ausgestattet, um eine stabile Basis für zukünftige digitale Services zu schaffen.

Installierte Infrastruktur:

- 33 Wi-Fi 7 Access Points (Indoor & Outdoor)
- 10-Gigabit-fähige Switch-Infrastruktur
- Zentrale Verwaltung über Omada Plattform

Kunden Profil



Name:

Hagebau – Hubert Blechmann GmbH & Co. KG

Branche: Baumarkt / Einzelhandel

Standort: Wipperfürth, Deutschland

Partner Profil



Name: Compuserv GmbH

Branche: IT- und Kommunikationslösungen

Standort: Wermelskirchen, Deutschland

Herausforderungen

- Historisch gewachsene, heterogene Netzwerkstruktur mit Komponenten verschiedener Hersteller
- Mehrere Management-Plattformen ohne zentrale Steuerung
- Veraltete Infrastruktur mit eingeschränkter Skalierbarkeit
- Fehlende Basis für zukünftige digitale Services
- Hoher Administrationsaufwand und komplexe Betriebsprozesse

Hagebau – die Hubert Blechmann GmbH & Co. KG – ist ein etablierter Baumarktstandort in Wipperfürth und Teil eines der führenden Handelsnetzwerke für Bau- und Heimwerkerbedarf in Deutschland. Um den steigenden Anforderungen an digitale Prozesse, stabile Konnektivität und zukünftige Erweiterungen gerecht zu werden, entschied sich das Unternehmen für eine umfassende Modernisierung seiner bestehenden Netzwerkinfrastruktur.

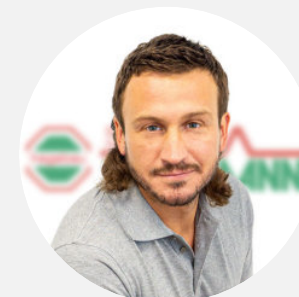
Die Ausgangslage war herausfordernd: Über die Jahre hatte sich eine heterogene Netzwerklanschaft entwickelt, bestehend aus Komponenten verschiedener Hersteller sowie mehreren separaten Management-Plattformen. Neben zentral verwalteten, jedoch veralteten Switching-Komponenten existierten unterschiedliche WLAN-Lösungen für Büro- und Verkaufsflächen. Diese fragmentierte Struktur führte zu erhöhtem Administrationsaufwand, eingeschränkter Transparenz und erschwerte die Umsetzung neuer digitaler Anwendungen. Gleichzeitig konnten die steigenden Anforderungen an Performance, Ausfallsicherheit und Skalierbarkeit mit der bestehenden Infrastruktur nicht mehr zufriedenstellend erfüllt werden.

Zentrale Plattform für maximale Effizienz und Kontrolle

In Zusammenarbeit mit unserem Partner Compuserv wurde eine neue, vollständig integrierte Netzwerkinfrastruktur auf Basis der Omada Plattform von TP-Link implementiert. Die Entscheidung für TP-Link fiel aufgrund der hohen Zuverlässigkeit, der einfachen und zentralen Verwaltung sowie der wirtschaftlichen Vorteile, insbesondere durch den Verzicht auf Lizenz- und Abonnementmodelle.

Im Rahmen der Modernisierung wurde das gesamte Netzwerkdesign überarbeitet und durch eine leistungsstarke Switching-Infrastruktur sowie moderne Wi-Fi 7 Access Points ersetzt. Alle Komponenten werden heute über eine einheitliche Management-Oberfläche zentral gesteuert, was den Betrieb deutlich vereinfacht und die Transparenz erheblich erhöht.

“Mit der neuen Netzwerkplattform konnten wir unsere Infrastruktur deutlich vereinfachen und gleichzeitig die Grundlage für zukünftige digitale Anforderungen schaffen. Die Umstellung auf eine einheitliche Plattform war für uns ein wichtiger Schritt. Heute profitieren wir von deutlich weniger Komplexität, einer stabilen Performance und einer Lösung, die mit unseren Anforderungen mitwächst. Mit Omada und dem NaaS-Modell von Compuserv haben wir genau das erreicht.”



Benny Butter

E-Business / IT

Hagebau - Hubert Blechmann GmbH & Co. KG



Sie haben Fragen?
Unsere Experten helfen weiter.
Jetzt Kontakt aufnehmen.

Compuserv Sales & Solutions Team

E-Mail: sales@compuserv.de
Tel.: +4921967229-220

Ganzheitlich betreuter Netzwerkbetrieb ohne eigenen Aufwand

Ein zentraler Bestandteil des Projekts ist das von Compuserv bereitgestellte Network-as-a-Service-Modell (NaaS). Dieses ermöglicht dem Kunden den Betrieb einer vollständig betreuten, hochverfügbaren und skalierbaren Netzwerkumgebung – ohne eigenen operativen Aufwand.

Durch die kontinuierliche Überwachung der gesamten Infrastruktur, regelmäßige sicherheitsrelevante System- und Firmware-Updates sowie ein permanentes Monitoring zur frühzeitigen Erkennung potenzieller Störungen wird ein stabiler und zuverlässiger Betrieb sichergestellt. Im Bedarfsfall erfolgt die Störungsbearbeitung schnell und effizient innerhalb der vereinbarten Servicezeiten. Ergänzt wird dies durch die schnelle Bereitstellung von Ersatzhardware sowie die Unterstützung durch ein bundesweites Technikernetzwerk.

Höhere Stabilität und reduzierte Komplexität im Betrieb

Mit der neuen Netzwerkinfrastruktur verfügt Hagebau - Hubert Blechmann GmbH & Co. KG heute über eine moderne, leistungsstarke und zentral gemanagte Plattform, die den täglichen Betrieb deutlich vereinfacht und gleichzeitig maximale Flexibilität bietet.

Der Kunde profitiert von einer hochverfügbaren, sicheren und professionell betriebenen Netzwerklösung, ohne eigenes Fachpersonal vorhalten zu müssen. Gleichzeitig sorgen transparente und planbare Kostenstrukturen sowie die hohe Skalierbarkeit der Lösung für langfristige Investitionssicherheit.

“Unser Network-as-a-Service-Ansatz (NaaS) in Kombination mit den Omada-Produkten bietet Hagebau - Hubert Blechmann GmbH & Co. KG eine leistungsstarke, zentral verwaltete und skalierbare Netzwerkumgebung. Das Projekt zeigt sehr gut, wie wichtig eine enge Zusammenarbeit zwischen Kunde, Partner und Hersteller ist. Gemeinsam konnten wir eine Lösung umsetzen, die sowohl technisch als auch im täglichen Betrieb überzeugt.”



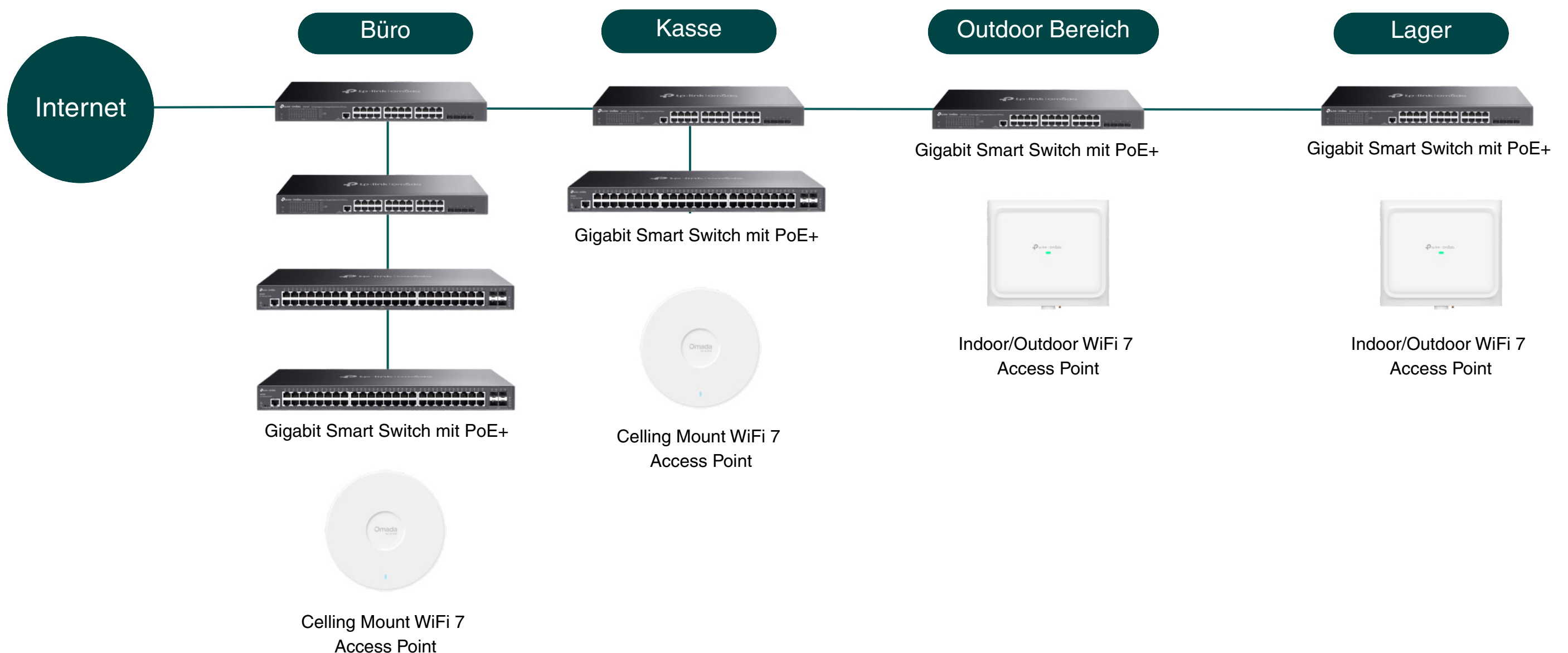
Timo Rudolf

Technical Unit Lead | Prokurist
Compuserv - Computer Dienstleistungs GmbH

Starke Grundlage für zukünftige digitale Entwicklungen

Mit der Implementierung der Omada Plattform hat Hagebau - Hubert Blechmann GmbH & Co. KG einen wichtigen Schritt in Richtung digitale Zukunft gemacht. Die reduzierte Komplexität, die erhöhte Betriebssicherheit und die zentrale Steuerung schaffen die Grundlage für zukünftige Erweiterungen und digitale Services.

Die Partnerschaft mit Compuserv und TP-Link Omada zeigt eindrucksvoll, wie moderne Netzwerktechnologie auch im dynamischen Handelsumfeld erfolgreich eingesetzt werden kann.



Sie haben Fragen?
Unsere Experten helfen weiter.
Jetzt Kontakt aufnehmen.

Compuserv Sales & Solutions Team

E-Mail: sales@compuserv.de
Tel.: +4921967229-220