

# UMFASSENDE SICHERHEITSARCHITEKTUR VERSÜSST MAESTRANI DIE SCHOKOLADENPRODUKTION



Seit über 150 Jahren hat sich Maestrani Schweizer Schokoladen AG einem ganz speziellen Genuss verpflichtet: der Schokolade. Die leidenschaftlichen Chocolatiers erfreuen täglich Gross und Klein mit süssen Köstlichkeiten. Das familiengeführte Unternehmen mit seinen ca. 150 Mitarbeitern stellt im sanktgallischen Flawil Schokoladen-Spezialitäten der Marken Maestrani, Minor und Munz sowie für Private Labels und Werbeschokolade her.

Schokolade ist eine traditionsreiche, heissumkämpfte Branche in der Schweiz. Daher spielt auch die IT-Infrastruktur eine wichtige Rolle bei Maestrani. Sie muss hochperformant, hochverfügbar und sicher sein, damit die gesamte Produktion- und Lieferkette wie am Schnürchen läuft. Denn auch eine minimale Verzögerung, ein kurzer Ausfall, die kleinste Sicherheitslücke kann entscheidend sein und zu schwerwiegenden Verlusten führen. Aufgrund neuer Ansprüche bei Maestrani entschied sich das Unternehmen für eine komplette Erneuerung der lokalen IT-Infrastruktur. Ein besonders wichtiges Kriterium und entscheidender Treiber dabei war die Erfüllung aller Anforderungen des Neubaus Schokoladen-Erlebnisswelt Chocolarium mit Anbindung von diversen Systemen in der Erlebniswelt und der Bereitstellung des WLAN-Zugriffs für sämtliche Besucher. Um die Geschäftsprozesse mit laufend neuen Anforderungen agil und kosteneffizient zu unterstützen wurde ein Hybrid Cloud-Modell mit Anbindung von Private und Public Cloud Services implementiert.

Bei der Erneuerung der IT-Infrastruktur soll auch die bestehende Security-Umgebung entsprechend aktualisiert werden. Der Hersteller setzt seit 2011 auf leistungsstarke Sicherheitslösungen Fortinet und hatte aufgrund der sehr guten Erfahrungen aus der Vergangenheit keinen Grund zu wechseln. Trotzdem mussten umfangreiche Anpassungen und Erweiterungen für diverse Systeme in der Erlebniswelt gemacht werden. Dazu zählte vor allem die Ergänzung der Fortinet Wireless-Infrastruktur für den internen Gebrauch sowie für die Besucher/Gäste.

„Auch wenn wir Fortinet länger kennen und höchstzufrieden sind, hatten wir aufgrund der neuen Infrastruktur zusätzliche, anspruchsvolle Anforderungen, die erfüllt werden mussten“, sagt Bernd Rickert, CFO, Maestrani.

„Wir waren von den Möglichkeiten der Fortinet Security Fabric nicht nur in Bezug auf die Absicherung des internen Netzwerks, sondern auch wegen der Unterstützung unserer neuen Hybrid-Cloud-Strategie und Sicherstellung eines zuverlässigen WLAN-Dienstes, sehr beeindruckt.“

– Bernd Rickert,  
CFO, Maestrani



## ECKDATEN

**KUNDE:** Maestrani  
**BRANCHE:** Lebensmittel  
**STANDORT:** Flawil (CH)

## VORTEILE

- Umfassende, integrierte Sicherheitsinfrastruktur dank des Security Fabric-Ansatzes
- Absicherung der neuen öffentlichen und privaten Cloud-Dienste
- Hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis und Investitionsschutz
- Zuverlässiger und sicherer WLAN-Zugriff für Gäste und Besucher
- Weniger Komplexität und vereinfachtes Management der Security-Infrastruktur

Eine wichtige Rolle im Entscheidungsprozess spielte die hervorragende Zusammenarbeit zwischen 4net als Dienstleister und Fortinet. 4net war sowohl mit der bisherigen Maestrani Infrastruktur als auch mit den neuen Bedürfnissen und Herausforderungen bestens vertraut und erstellte daher ein Gesamtkonzept für die Absicherung der neuen Umgebung bestehend aus verschiedenen Elementen der Fortinet Security Fabric. Diese wurde der Maestrani Geschäftsleitung vorgestellt.

Bernd Rickert erklärt die Eindrücke: „Wir wollten eine vollumfängliche Sicherheitslösung, die auch zukünftigen Anforderungen und neuartigen Herausforderungen wie unsere neue Hybrid-Cloud-Strategie und das Internet of Things gewachsen ist. Ausschlaggebend für unsere Wahl, erneut bzw. weiterhin auf Fortinet zu setzen, war daher das zukunftssträchtige, umfassende Lösungsportfolio, das nicht nur technisch, sondern auch bezüglich Preis/Leistung überzeugte.“

Auch die langjährige Projekterfahrung und Expertise der 4net als Fortinet Gold Partner of Excellence war ein wichtiges Kriterium für den Entscheid, Fortinet-Produkte einzusetzen.

Insgesamt besteht die neue Fortinet Installation aus einem FortiGate 600 D Enterprise Firewall Cluster, Fortinet Access Points (FortiAP 221C, 222C,

320C) sowie FortiMail FE100C eMail Security. Mit dieser Installation wird die gesamte IT-Infrastruktur inkl. Cloud Services abgesichert. Das umfasst neben den kritischen Produktions- und ERP-Systemen auch vertrauliche Finanzanwendungen, CRM-Systeme sowie die gängigen Office-Applikationen. Fortinet sorgt auch für einen sicheren Mobile Access, eine Absicherung der öffentlichen und privaten Cloud-Dienste und ermöglicht einen zuverlässigen und sicheren WLAN-Zugriff für Gäste und Besucher.

Mit dem neuen Cloud-Modell gewinnt Maestrani noch mehr Flexibilität, da sie genau jene Ressourcen, die sie wirklich benötigen, beziehen können. Sie gewinnen Agilität und können ihre Prozesse schnell an neue Anforderungen anpassen. Weitere Vorzüge sind die Skalierbarkeit und die Kostentransparenz.

Das gleiche gilt für die Sicherheit. Dank der Security Fabric-Architektur von Fortinet genießt Maestrani eine voll integrierte, interoperable Sicherheitsinfrastruktur, die auch mit neuen Funktionen beliebig erweitert werden kann. Das sorgt für Investitionssicherheit, weniger Komplexität und ein vereinfachtes, zeitsparendes Management der Infrastruktur. Die IT-Mitarbeiter können sich daher anderen wichtigen Aufgaben widmen, ohne sich Gedanken und Sorgen um die Sicherheit machen zu müssen. Besonders attraktiv war auch die Möglichkeit mit einer einzigen

Fortinet Wireless-Lösung sämtliche interne und externe Zugriffe zu unterstützen und einen zuverlässigen, performanten und vor allem sicheren WLAN-Dienst zur Verfügung zu stellen. Neue Themen wie das Internet of Things und Industrie 4.0, die vor allem in der Produktion eine grosse Herausforderung darstellen, werden nahtlos eingebunden und unterstützt.

Bernd Rickert fasst zusammen: „Die langjährige, sehr gute Beziehung zwischen Maestrani und 4net war die Basis für die Planung und Realisierung der gesamten neuen IT-Infrastruktur. Wir waren von den Möglichkeiten der Fortinet Security Fabric nicht nur in Bezug auf die Absicherung des internen Netzwerks, sondern auch wegen der Unterstützung unserer neuen Hybrid-Cloud-Strategie und Sicherstellung eines zuverlässigen WLAN-Dienstes, sehr beeindruckt. Dank Fortinet und 4net schauen wir zuversichtlich in die Zukunft und wissen, dass wir mit diesen Partnern unsere gesamte Produktion und damit auch die Kundenzufriedenheit verbessern können.“



GLOBAL HEADQUARTERS  
Fortinet Inc.  
899 Kifer Road  
Sunnyvale, CA 94086  
United States  
Tel: +1.408.235.7700  
[www.fortinet.com/sales](http://www.fortinet.com/sales)

EMEA SALES OFFICE  
905 rue Albert Einstein  
06560 Valbonne  
France  
Tel: +33.4.8987.0500

APAC SALES OFFICE  
300 Beach Road 20-01  
The Concourse  
Singapore 199555  
Tel: +65.6513.3730

LATIN AMERICA HEADQUARTERS  
Sawgrass Lakes Center  
13450 W. Sunrise Blvd., Suite 430  
Sunrise, FL 33323  
Tel: +1.954.368.9990