DIE HALLE 32: ORT MIT TRADITION UND ZUKUNFT - AUCH BEI DER IT-SICHERHEIT DANK FORTINET

„Mit Fortinet haben wir die Sicherheit, dass unser Netzwerk abgesichert ist und dass unsere Mitarbeiter und Gäste über einen durchgängigen, zuverlässigen Zugang verfügen – ohne dass wir ständig kontrollieren und überwachen müssen.“

– *Markus Missbrandt, stellvertretender Leiter der Halle 32*

Die Halle 32 blickt auf mittlerweile über 125 Jahre Tradition zurück. Mitten im Oberbergischen auf dem als Stettenwiesen bekannten Wiesengelände sollte sie von Anfang an ohne Glanz und ohne „Schnick-Schnack“ ihren funktionellen Zweck erfüllen. Damals war das die Gelbgießerei, wo Gussteile hergestellt wurden. Mit dem rasanten Wachstum im Lauf der Jahrzehnte erfuhr die Halle mehrfache Erweiterungen, Umbauten und Instandsetzungen.

Als 1999 das Aus für L. & C. Steinmüller, Besitzer und ehemals größten Arbeitgeber der Region, kam, erwarb die Stadt Gummersbach 2002 das Gelände. Es stellte sich die Frage, was mit den Gebäuden geschehen sollte. Große Einigkeit herrschte darüber, die Erinnerung an die industrielle Geschichte des Ortes wachzuhalten. Ein Konzept für eine „tragfähige Nachnutzung“ als Kultur- und Begegnungsstätte wurde entwickelt und das Gebäude als Veranstaltungszentrum und Bindeglied zwischen Tradition und Zukunft umgebaut.

Mit diesem Umbau und „neuem Leben“ als modernes Veranstaltungs- und Kulturzentrum für Konzerte, Messen und Musicals sowie als VIP-Bereich bei den Handballbundesligaspielen des VfL Gummersbach wollte das Management der Halle 32 ihren Mitarbeitern und Gästen eine sichere und zuverlässige Bereitstellung des Internetzugriffs über Ethernet und WLAN gewährleisten. Ziel war es eine umfassende, stabile Lösung mit einfachem Management und geringem operativen Aufwand zu finden. Deswegen fiel die Entscheidung auf die Security Fabric von Fortinet mit den Bestandteilen FortiGate 200D Enterprise Firewall mit FortiAP Access Points und der zentralisierten Security Logging- und Reporting-Lösung FortiAnalyzer zur Absicherung des neu gelegten Netzwerks.

VIP-SICHERHEIT

Wichtig bei der Entscheidung für Fortinet war die Möglichkeit alles aus einer Hand zu bekommen. Gesucht wurde eine integrierte Lösung aus hochperformanter Enterprise Firewall inklusive WLAN-Controller, Access Points sowie umfangreiche Logging- und Reporting-Funktionalität.

Jedes Element der Fortinet Lösung erfüllt die Anforderungen der Halle 32. Die FortiGate Enterprise Firewall bietet hohe Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Performance zum Schutz vor hochentwickelten Cyberbedrohungen. Die FortiAP Zugangspunkte stellen sichere, zuverlässige WLAN-Verbindungen für sämtliche Nutzer bereit. FortiAnalyzer sorgt für Echtzeit-Netzwerk-Logging, Analysen und Reporting. Sämtliche Informationen

ECKDATEN

KUNDE: Halle 32

BRANCHE: Kultur und Veranstaltungen

STANDORT: Gummersbach

NUTZUNGSSZENARIO: Absicherung des Netzwerks, Bereitstellung eines sicheren und zuverlässigen Internet-Zugriffs für Mitarbeiter und Gäste

VORTEILE

- Hohe Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Performance zum Schutz vor hochentwickelten Cyberbedrohungen
- Einfaches Management und geringer operativer Aufwand
- Sichere, zuverlässige WLAN-Verbindungen für sämtliche Nutzer
- Investitionsschutz und niedrige Gesamtbetriebskosten dank des konsolidierten Security Fabric-Ansatzes

über Traffic, Events, Viren, Angriffe, Web-Inhalte und EMail-Daten können archiviert und ausgewertet werden.

Die Halle 32 nutzt die Fortinet Lösung, um das gesamte Netzwerk abzusichern. Dabei ist es wichtig, die Verwaltung von anderen Bereichen wie etwa vom Gast-Zugang zu trennen. Mit Fortinet kann die Halle 32 die Zugangsinfrastruktur von der Sicherheitsinfrastruktur des zugrundeliegenden Netzwerks trennen. Damit wird gewährleistet, dass interne Daten auch intern bleiben und keine externen Kunden auf das interne Netz zugreifen dürfen. Benutzt wird das Netzwerk beispielsweise von Besuchern der zahlreichen in der Halle 32 stattfindenden kulturellen Veranstaltungen sowie vom VfL Gummersbach, deren VIP-Gästen und Journalisten, die an Pressekonferenzen der Handballmannschaft teilnehmen. Die Mitarbeiter der Halle 32 nutzen das Gast-Ticket-System der FortiGate Lösung, um WLAN-Tickets für Veranstaltungen auszustellen.

Regelmäßig dient das Gummersbacher Veranstaltungszentrum tagsüber auch als Ort für Vorlesungen, Seminare und Prüfungen der technischen Hochschule (Fachhochschule) Köln. Studierende und Lehrende der FH erhalten zudem in den Räumen der Halle kostenlos Zugang zum Internet über das wissenschaftliche Netzwerk „eduroam“. Für alle Benutzer ist ein sicherer, robuster Internet-Zugang äußerst wichtig, um professionell aufzutreten, das Besuchererlebnis zu optimieren und eine optimale Arbeitsumgebung zu schaffen.

„Unser Ziel war es, eine integrierte, hochperformante Sicherheitslösung einzusetzen, die nicht nur das Netzwerk vor allen aktuellen und zukünftigen Bedrohungen schützt, sondern auch bis zu 1.500 gleichzeitig gewünschte WiFi-Clients unterstützen konnte. Wir müssen nicht nur die zahlreichen Studenten, die unser Netz nutzen, rund um die Uhr bedienen, sondern auch viele Gäste, die an Veranstaltungen in unseren Räumlichkeiten teilnehmen. Und das alles bei fest kalkulierbaren Kosten“, sagt Markus Missbrandt, stellvertretender Leiter der Halle 32. „Hier hat uns Fortinet mit seinem Security Fabric-Ansatz überzeugt.“

Als Dienstleister stand der Halle 32 das Unternehmen Oberberg-Online zur Seite. Oberberg-Online setzt Fortinet im eigenen Haus ein und hat deswegen die Lösung empfohlen. Zudem übernahm der Partner die Konzeption und die Realisierung des Projektes und kümmert sich auch um den operativen Betrieb. Dank seiner Fortinet Zertifizierung kann die Halle 32 sicher sein, dass Oberberg-Online über ein optimales technisches Know-how verfügt. Zudem ist Oberberg-Online lokal vor Ort und kann deswegen im Falle eines Notfalls sehr schnell helfen.

INTEGRATION IST ALLES

Seit der ursprünglichen Bereitstellung läuft die Fortinet Lösung bei Halle 32 sicher und zuverlässig. Die Installation lief problemlos und die Lösung war innerhalb weniger Tage betriebsbereit. Neben dem integrierten Einsatz, der der Halle 32 äußerst wichtig ist, überzeugt die Lösung mit ihrer modernen, innovativen Funktionalität. Mit Fortinet kann die Halle 32 sicher sein, dass sie immer über die neuesten Sicherheitstechnologien verfügt und von regelmäßigen Updates profitiert. Darüber hinaus sind die Firewalls automatisch auf dem neuesten Stand der Sicherheit – dank der Nutzung der Bedrohungsintelligenz der FortiGuard Services. Diese sorgen dafür, dass die Halle 32, ihre Mitarbeiter und ihre Gäste vor aktuellen und neuen Bedrohungen geschützt werden, bevor sie zum Problem werden und die Nutzer beeinträchtigt werden. Auch der Betrieb und das Management überzeugen durch ihre Einfachheit.

„Mit Fortinet haben wir die Sicherheit, dass unser Netzwerk abgesichert ist und dass unsere Mitarbeiter und Gäste über einen durchgängigen, zuverlässigen Zugang verfügen – ohne dass wir ständig kontrollieren und überwachen müssen. Denn dafür haben wir schlichtweg keine Zeit“, so Markus Missbrandt.

Dank des konsolidierten Security Fabric-Ansatzes bei der Netzwerksicherheit profitiert die Halle 32 von niedrigeren Gesamtbetriebskosten. Da das Management der Halle 32 das Angebot erweitern will und daher in Zukunft mehr Gäste und Benutzer unterstützen muss, spielt die einfache, problemlose Skalier- und Erweiterbarkeit der Fortinet Lösung eine große Rolle. Die Fortinet Security Fabric ist so aufgebaut, dass weitere Funktionen und Tools nahtlos hinzugefügt und aktiviert werden können – je nach Bedarf. Dank der Skalierbarkeit ist die Halle 32 für das zukünftige Wachstum gut vorbereitet und ihre bisherigen Investitionen sind geschützt, da das System mitwächst, ohne ausgetauscht oder um weitere Appliances ergänzt werden zu müssen.

Markus Missbrandt fasst zusammen: „Die Halle 32 steht für Tradition und Zukunft. Fortinet unterstützt uns dabei, unser Konzept als modernes Veranstaltungs- und Kulturzentrum umzusetzen. Wir sind stolz darauf, der Region zu dienen und eine professionelle und sichere Umgebung anzubieten. Mit Fortinet können wir sicher sein, dass das auch in Zukunft der Fall sein wird.“

GLOBAL HEADQUARTERS
Fortinet Inc.
899 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
United States
Tel: +1.408.235.7700
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

Copyright © 2017 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare® and FortiGuard®, and certain other marks are registered trademarks of Fortinet, Inc., and other Fortinet names herein may also be registered and/or common law trademarks of Fortinet. All other product or company names may be trademarks of their respective owners. Performance and other metrics contained herein were attained in internal lab tests under ideal conditions, and actual performance and other results may vary. Network variables, different network environments and other conditions may affect performance results. Nothing herein represents any binding commitment by Fortinet, and Fortinet disclaims all warranties, whether express or implied, except to the extent Fortinet enters a binding written contract, signed by Fortinet's General Counsel, with a purchaser that expressly warrants that the identified product will perform according to certain expressly-identified performance metrics and, in such event, only the specific performance metrics expressly identified in such binding written contract shall be binding on Fortinet. For absolute clarity, any such warranty will be limited to performance in the same ideal conditions as in Fortinet's internal lab tests. Fortinet disclaims in full any covenants, representations, and guarantees pursuant hereto, whether express or implied. Fortinet reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice, and the most current version of the publication shall be applicable. Fortinet disclaims in full any covenants, representations, and guarantees pursuant hereto, whether express or implied. Fortinet reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice, and the most current version of the publication shall be applicable.

65521 0 1 DE