

Der Kunde

Huba Control, CH-5436 Würenlos

Die Herausforderung

Anbindung sämtlicher Standorte im In- und Ausland an den Hauptsitz und zentrale Verwaltung der Sicherheitsinstallationen.

Die Lösung

PRO 3060 am Hauptsitz und TZ 170 in den Aussenstellen in der Schweiz sowie an den Standorten in England, Frankreich und Deutschland.

Betrieb mit SonicOS Enhanced

Der Nutzen

- Zuverlässigkeit der Verbindungen zwischen den Standorten ist massiv gestiegen. Die Ausfallzeiten sind minimal.
- Gefahr von Trojanern wurde aufgrund von Intrusion Prevention stark reduziert.
- SonicWALL-Technologie unterstützt das hohe Sicherheitsbewusstsein von Huba Control optimal durch den gesamtheitlichen Ansatz.
- Neue Funktionalitäten können einfach in bestehende Lösung integriert werden.

Huba Control optimiert Sicherheit nach Innen und Aussen mit SonicWALL-Technologie

Huba Control ist im Bereich der Druckmesstechnik tätig und entwickelt, fertigt und verkauft Komponenten zur Erfassung der physikalischen Grösse Druck. Die Produkte von Huba Control werden in Systemen, Maschinen und Anlagen eingesetzt und tragen zur Prozessoptimierung bei. Das international operierende Unternehmen beschäftigt weltweit 250 Mitarbeitende und ist eine 100% Tochtergesellschaft von Siemens mit Hauptsitz in Würenlos. Von hier aus werden die Standorte in Deutschland, England, Frankreich und Holland sowie die Filiale in Killwangen und Yverdon betreut.

Vor der Implementation der SonicWALL Technologie hatte das Unternehmen autonome Firewalls eines anderen Herstellers in Betrieb. Die Leistung dieser Lösung war einerseits aufgrund der mangelnden Zuverlässigkeit nicht zufriedenstellend, andererseits konnten keine Zusatzfunktionen integriert werden. Als besonders störend erwies sich im Laufe der Zeit die schlecht funktionierende Verbindung mit den Clients. Zusammen mit dem SonicWALL Silver Partner Zubler & Partner suchte Huba Control daher nach einer neuen, leistungsfähigeren Lösung.

Komplette Sicherheitslösung für Hauptsitz und Aussenstellen

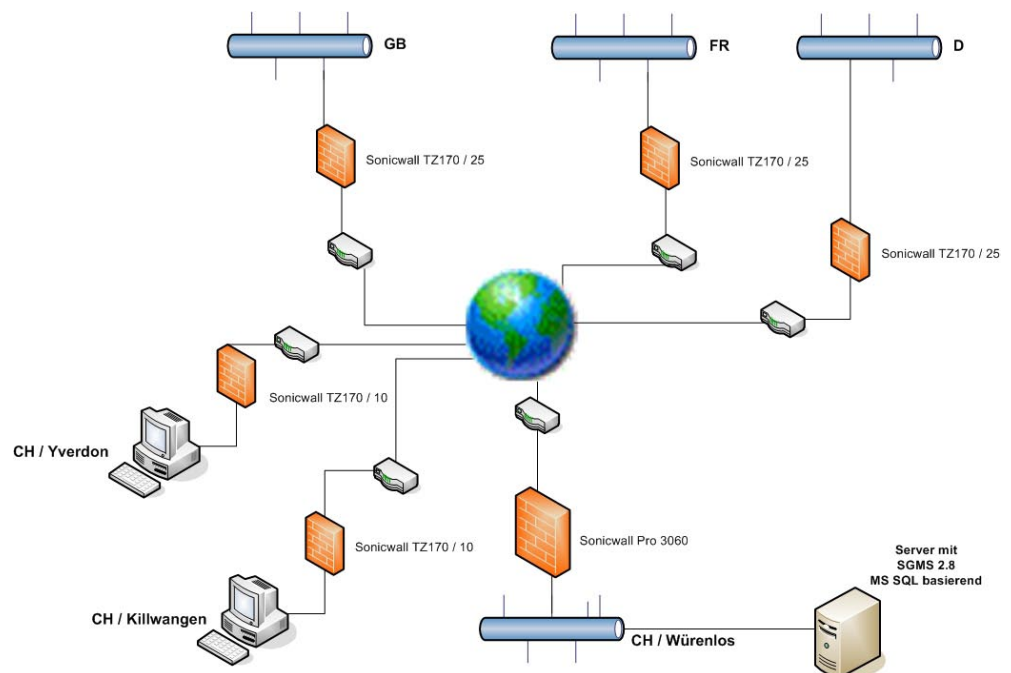
Huba Control hat am Hauptsitz Würenlos 170 Rechner und 5 Serversysteme im Einsatz. Sämtliche internationale Aussenstellen verfügen über je ein Serversystem mit 5–15 Clients, die Filialen in Killwangen und Yverdon laufen über das Serversystem am Hauptsitz. Die Sicherheit des Netzwerks wird heute über eine SonicWALL PRO 3060 mit SonicOS gewährleistet. Integriert in die Box sind Content Filtering, Intrusion Prevention und Global VPN Client User. Sämtliche Aussenstellen sind über Site-to-Site VPN und die SonicWALL TZ 170 angebunden. Verwaltet wird die Lösung über das Sonicwall Global Management System, das beim Kunden implementiert, aber von Zubler & Partner betreut wird.

„Drei Aspekte standen für uns beim Ersatz des alten Sicherheitssystems im Vordergrund: hohe Sicherheitsanforderungen aufgrund der Entwicklungstätigkeit unseres Unternehmens, einfache Verwaltbarkeit und die Integration zusätzlicher Sicherheitsfunktionalitäten“, erklärt Roland Baumgartner, Leiter Informatik von Huba Control und ergänzt: „All diese Anforderungen erfüllen die SonicWALL-Produkte optimal.“ Bei der Wahl des Technologiepartners war daher „von Anfang an klar, dass wir eine SonicWALL-Lösung implementieren werden“, unterstreicht Urs Lütolf, Projektverantwortlicher bei Zubler & Partner AG. Das Projekt wurde im Januar 2004 gestartet und zur Gänze von Zubler & Partner AG realisiert. Auch die ausländischen Standorte wurden von der Schweiz aus konfiguriert und beliefert.

Huba Control, Customer Case Study

„SonicWALL erfüllt die für uns entscheidenden Sicherheitsaspekte optimal: einfache Verwaltbarkeit, hohe Sicherheitsanforderungen aufgrund der Entwicklungstätigkeit unseres Unternehmens und die einfache Integration zusätzlicher Sicherheitsfunktionalitäten“

-Roland Baumgartner, Leiter Informatik von Huba Control



Der Nutzen

- Gefahr von Trojanern wurde aufgrund von Intrusion Prevention stark reduziert.
- SonicWALL-Technologie unterstützt das hohe Sicherheitsbewusstsein von Huba Control optimal durch den gesamtheitlichen Ansatz.
- Neue Funktionalitäten können einfach in bestehende Lösungen integriert werden.

Trojaner haben keine Chance mehr

Seitdem Huba Control mit SonicWALL Produkten arbeitet, hat sich die Sicherheit im Unternehmen entscheidend verbessert: „So fundamentale Dinge wie das Sicherheitsbewusstsein oder die Einschätzung von Sicherheitsrisiken haben sich zum Positiven verändert“, erklärt Roland Baumgartner. Dazu beigetragen haben die vielen zusätzlichen Funktionalitäten, die in die SonicWALL Technologie integriert sind. So wurde das Surfverhalten der Mitarbeitenden über Content Filtering klar geregelt. Auf der PRO 3060 ist festgelegt, welche Inhalte erlaubt bzw. verboten sind. Und aufgrund von Intrusion Prevention ist Huba Control heute weitgehend vor Trojanern geschützt. Das System kann bereits an der Firewall erkennen, ob ein Trojaner eindringen will. Sollte ein Trojaner trotzdem ins Netz gelangen, wird er dort schnell und effektiv eliminiert.

Huba Control profitiert nicht nur von den attraktiven Funktionalitäten der SonicWALL Technologie, das Unternehmen kann sich auch im Hinblick auf die technologischen Entwicklungen der Produkte voll auf SonicWALL verlassen. Dazu Urs Lütolf: „Die Lösungen von SonicWALL reagieren sehr schnell auf die Veränderungen des Marktes. Wenn neue Bedrohungsszenarien erkannt werden, wird sehr rasch sichergestellt, dass Funktionalitäten entwickelt bzw. erweitert werden, die diese Bedrohungen ausschalten“.

Die Weiterentwicklung der Sicherheitsstrategie bei Huba Control erfolgt auch in Zukunft zusammen mit Zubler&Partner und SonicWALL Produkten. So wurde in einer umfassenden Sicherheitsanalyse evaluiert, welche Bedrohungen für das Unternehmen von zentraler Bedeutung sind und welche Massnahmen es braucht, um diesen wirksam zu begegnen. Der Umsetzungskatalog wurde zum Teil bereits realisiert, zum Teil wird er in den kommenden Monaten umgesetzt. Unbestritten ist, dass bei einer guten Kooperation mit Integrationspartner und Hersteller – also Zubler&Partner und SonicWALL – viele Fragestellungen im Sicherheitsbereich schon geklärt werden bevor sie zum Problem werden.

SonicWALL

Leutschenbachstrasse 95
CH-8050 Zürich

T +41 44 208 37 77
F +41 44 302 35 00

E-Mail: sprabhu@sonicwall.com
www.sonicwall.com

