

# Praxisbeispiel

## Astaro Sicherheitskonzept

### Kliniken Ostallgäu-Kaufbeuren



IT muss EINFACH funktionieren!



Die Kliniken Ostallgäu-Kaufbeuren sind ein Verbund aus fünf Kliniken, verteilt auf die Standorte Kaufbeuren, Buchloe, Füssen, Marktoberdorf und Obergünzburg. Der Klinikverbund mit insgesamt fast 800 akutstationären Betten steht im Landkreis Ostallgäu für eine wohnortnahe medizinische Versorgung mit hervorragender fachlicher Spezialisierung. 'Gesund im Verbund' lautet das Unternehmensmotto, das sich nicht nur auf die fachlich vernetzte Versorgung der Patienten, sondern auch auf die klinikübergreifende Zusammenarbeit der Mitarbeiter bezieht. Für die IT-Verantwortlichen heißt das: Kommunikationsprozesse und Internetvernetzung für ca. 1000 Nutzer sicher und effizient gestalten.

Die Netzwerksicherheit im Rechenzentrum des Klinikums Kaufbeuren war in die Jahre gekommen, zumal die eingesetzten Produkte umständlich zu administrieren und nur bedingt ausfallsicher waren. So landeten beispielsweise bis zu 10.000 Mails täglich in Spam-Quarantäne und mussten mit erheblichem Aufwand bearbeitet werden.

### Spam im Visier

Eine **einheitliche Plattform** sollte die unterschiedlichen Sicherheitsaufgaben erfüllen sowie grundlegenden Ansprüchen an Datenschutz und Flexibilität bei geringer Personalkapazität genügen. Höchste Priorität hatte die Wirksamkeit des Spam Filters sowie eine besonders hohe Erkennungsrate bei Schadprogrammen. Die neue Lösung musste außerdem nahtlos in die bestehende, hochkomplexe Perimeter-Infrastruktur integrierbar sein.



Der Entscheidungsprozess für ein **Astaro Security Gateway (ASG)** wurde für IT-Leiter Stephan Böck vereinfacht, denn wichtige Rahmenbedingungen waren durch die langjährige Zusammenarbeit mit der USE Projektmanagement GmbH schon gegeben :

die USE verfügt als zertifizierter Astaro Partner über eine hohe Qualifikation, eine umfangreiche Projekt- und Produkterfahrung und einen engen Kontakt zu Astaro.

### Schnelle Implementierung

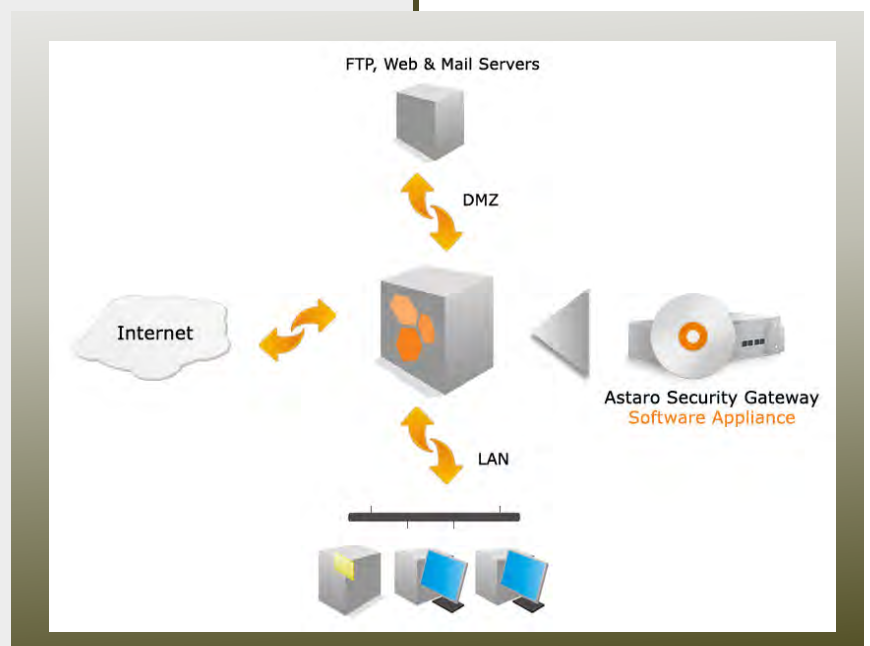
Die USE erstellte das Sicherheitskonzept und führte die Migration in weniger als einer Woche durch. Zum Einsatz kam die **Software Appliance des Astaro Security Gateways**, die aus einem Betriebssystem und individuell aktivierbaren Sicherheitsanwendungen besteht und als 'VMware ready' zertifiziert ist. Damit wird ein weiterer wichtiger Vorteil deutlich, denn die maßgeschneiderte Sicherheitslösung konnte in die bestehende VMware-Umgebung 'virtualisiert' werden – zusätzliche Hardwarekosten blieben aus.

Neben den Basisfunktionen der integrierten **Firewall** werden die Applikationen **Mail und Web Security** verwendet. Damit ist zum einen sichergestellt, dass die täglichen Geschäftsabläufe ohne Missbrauch durch Spam, Viren und

Aus einer Hand, mit Kompetenz und Sachverstand, bietet die USE Projektmanagement GmbH seit 1995 Lösungen rund um die IT an und betreut dabei national und international arbeitende kleine und mittelständische Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen. Ihre Kunden profitieren von der engen Zusammenarbeit mit renommierten Hard- und Softwareherstellern.

Das Team der USE berät Sie gerne, ausführlich und kompetent u.a. zu folgenden Themen:

- IT-Infrastruktur & Netzwerke
- Lizenzmanagement
- EDV-Finanzierung
- Server & Anwendungen
- Wartung & Support
- Telefonie



# Praxisbeispiel

## Astaro Sicherheitskonzept Kliniken Ostallgäu-Kaufbeuren



IT muss EINFACH funktionieren!

Verletzungen der Privatsphäre ablaufen können. Erwünschte Nachrichten werden ordnungsgemäß zugestellt und die Klinikmitarbeiter werden nicht mit schädlichen Inhalten belästigt.

Mit Hilfe der Web Sicherheitsapplikation wurden Richtlinien festgelegt, die Zugangsbedingungen und Onlinezeiten regeln und somit das Netzwerk vor Schaden von außen schützen.

### Administrationsaufwand geht gegen null



Die EDV Mitarbeiter des Klinikums Kaufbeuren erhielten eine praxisnahe Einweisung in die webbasierte Verwaltung des Security Gateways. Alle Informationen werden detailliert aufbereitet und in Berichten gesammelt. Die alltägliche Überwachung und Administration ist übersichtlich und leicht erlernbar. Der Administrationsaufwand für Stephan Böck und seine Mitarbeiter konnte drastisch gesenkt werden: "Wir spüren kaum etwas vom Astaro System. Es tut zuverlässig und unauffällig genau das, was es soll", so der Leiter der IT-Abteilung.

### Datenschutz und Flexibilität

Größere Updates können von den zertifizierten USE-Consultants nahezu unbemerkt und ohne Ausfallzeiten vorgenommen werden. Mit steigenden Anforderungen können zudem die Funktionalitäten des Astaro Security Gateways ausgebaut werden, um alle Vorteile der Unified Threat Management (UTM)-Lösung noch intensiver auszunutzen.

