



Arkad setzt beim Cybersecurity-Management rund um die Uhr auf Sophos.

Arkad SpA, ein EPC-Unternehmen (Engineering, Procurement and Construction), plant, kauft und baut Anlagen zur Gewinnung, Verarbeitung und Verteilung von Öl und Gas. Das 1963 gegründete Unternehmen kann auf mehr als 50 Jahre Erfahrung und das Know-how aus über 300 weltweiten Projekten zurückblicken. ArkadSpA führt Machbarkeitsstudien durch, bietet Dienstleistungen im Bereich Planung, Beschaffung und Bau sowie Baumanagement an und unterstützt Unternehmen mit Schulungen. Darüber hinaus begleitet es die Einrichtung und Inbetriebnahme von Anlagen. Das Unternehmen gewährleistet dabei stets die Einhaltung der erforderlichen Qualitäts- und Sicherheits-Standards. Arkad SpA beschäftigt rund 250 Mitarbeiter am Hauptsitz in Mailand, in Büros in Genua, Abu Dhabi, dem operativen Zentrum für den Nahen Osten, zu dem auch eine Zweigstelle in Sofia, Bulgarien, und Büros in Saudi-Arabien und im Irak gehören, sowie in Algier, das für den nordafrikanischen Markt von strategischer Bedeutung ist.

KUNDE



Der Kunde im Überblick

Arkad SpA
Lombardei, Italien

Sektor

Öl, Gas und Energie

Website

www.arkadspa.com/it/home.html

Anzahl der User

400

Sophos Lösungen

Sophos MDR
Sophos Intercept X Advanced with EDR
Sophos Mobile Advanced
Sophos Email Advanced
Sophos Phish Threat
Sophos Central Firewall Reporting

Herausforderung

Das Hauptziel der Zusammenarbeit bestand darin, für Arkad eine effektive und **einfach zu implementierende und zu verwaltende Sicherheitslösung** zum Schutz des gesamten Unternehmensbereichs zu entwickeln. Arkad wünschte sich ein **Expertenteam, das einen kontinuierlichen Schutz gewährleistet** und jederzeit schnell eingreifen kann, um das Risiko eines Cyberangriffs zu minimieren.

Ein weiterer Aspekt in der Forschungs- und Evaluierungsphase für Arkad war die Einfachheit: Das Unternehmen wollte einen Partner finden, der in der Lage ist, die Verwaltung der IT-Sicherheit durch eine einheitliche Benutzeroberfläche und integrierte Lösungen, die miteinander kommunizieren, zu optimieren und zu vereinfachen und so effektive Synergien zwischen den verschiedenen Sicherheitstechnologien zu schaffen.

Arkad wollte seine Mitarbeiter nicht nur mit den richtigen Werkzeugen ausstatten, um sich gegen Cyber-Bedrohungen zu schützen, sondern auch mit den Fähigkeiten, diese bestmöglich zu nutzen, **um nicht in die Falle von Cyber-Kriminellen zu tappen.**

Technologische Lösung

Mit der Entscheidung für Sophos hat Arkad die folgenden Lösungen implementiert:

› **Sophos Managed Detection and Response (MDR)** ist eine Full-Service-Lösung, für die ein Sophos-Expertenteam bereitgestellt wird, das rund um die Uhr zur Verfügung steht. Da die kontinuierliche, koordinierte Verwaltung aller verschiedenen Bereiche der Cybersicherheit äußerst komplex sowie zeit- und ressourcenintensiv ist, hat Arkad Sophos mit der Suche nach Bedrohungen, der Erkennung und der Reaktion darauf betraut. Mit Sophos MDR kann Arkad auf die Unterstützung eines ausgewählten Teams von Threat

Detection- und Response-Experten zählen, die gezielte Maßnahmen ergreifen, um selbst die ausgefeiltesten Bedrohungen zu neutralisieren und die Daten des Unternehmens jederzeit zu schützen.

- › **Sophos Mobile Advanced** ist eine Lösung für das Unified Endpoint Management (UEM) und die Mobile Threat Defense (MTD), die den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Verwaltung und den Schutz von mobilen Geräten und herkömmlichen Endpoints erheblich reduziert. Mit dieser Lösung verfügt Arkad über eine native Integration mit der Endpoint-Security-Plattform der nächsten Generation zur Verwaltung und Sicherung von Geräten mit iOS, Android, Chrome OS, Windows 10 und macOS.
- › **Sophos Central Device Encryption** ermöglicht eine vollständige Festplattenverschlüsselung zum Schutz von Geräten und Daten unter Windows und macOS.
- › **Sophos Phish Threat** hilft Arkad dabei, seine Mitarbeiter zu schulen, in dem es mittels simulierter Angriffe ihre Fähigkeiten zur Erkennung einer Cyber-Bedrohung testet. Darüber hinaus umfasst es Schulungskurse, um das Bewusstsein für Fragen der Cybersicherheit und nützliche Analyse- und Berichterstattungsinstrumente zu schärfen.
- › **Email Advanced** schützt auch E-Mails in der Cloud mit künstlicher Intelligenz, um die Sicherheit sensibler Daten von Arkad zu gewährleisten.
- › **Central Firewall Reporting** gibt Arkad durch anpassbare, cloudbasierte Berichte für die XG Firewall einen voll-ständigen und übersichtlichen Überblick über die Vorgänge in der IT-Sicherheit. Durch Auswahl eines von mehreren voreingestellten Berichtsmodulen haben Sie Zugriff auf detaillierte Analysen zu einem breiten Spektrum wichtiger Themen.

„In dieser Zeit des Umbruchs, in der die Angriffe immer heimtückischer und aufwendiger werden, ist eine Cybersicherheitslösung, die alle Geschäftsprozesse schützt, unerlässlich.“

Fabio Balossi

Chief Information Officer von Arkad SpA



CUSTOMER CASE STUDY **ARKAD SPA**

Kombination aus leistungsstarker Endpoint Detection and Response (EDR) und erstklassigem Endpointschutz. Arkad kann aktive Angreifer proaktiv aufspüren oder das operative Management von IT-Systemen nutzen, um die Integrität des IT-Sicherheitssystems zu gewährleisten. Sobald ein Problem aus der Ferne identifiziert wurde, kann eine präzise Gegenmaßnahme ergriffen werden.

- ▶ **Intercept X Advanced for Server with EDR** dient dem Schutz unternehmenseigener Cloud-, On-Premise und virtuellen Servern vor noch nicht identifizierter Malware, Ransomware und dateilosen Angriffen. Hierdurch kann Arkad alle Vorteile von EDR nutzen und die Prozesse für die Bedrohungssuche und das IT-Betriebsmanagement optimieren.

Ergebnis

Dank der Implementierung von Sophos-Lösungen kann Arkad schnell und gezielt auf die ausgefeiltesten Cyber-Attacken reagieren und auf die ständige Unterstützung durch das Expertenteam von Sophos MDR zählen. All dies verringert die Komplexität des Managements und der Organisation der IT-Abteilung erheblich, wie Fabio Balossi, Chief Information Officer von Arkad SpA, erläutert: „In dieser Zeit des Umbruchs, in der die Angriffe immer heimtückischer und aufwendiger werden, ist eine Cybersicherheitslösung, die alle Geschäftsprozesse schützt, unerlässlich. Es reicht heute nicht mehr aus, über gute technologische Lösungen zu verfügen, sondern man braucht ein Team von Experten, die das Geschehen laufend überwachen und bei Bedarf sofort eingreifen können, um Angriffe

abzuwehren. Das Angebot von Sophos konnte all diese Anforderungen durch einen umfassenden, koordinierten und zentralisierten Ansatz erfüllen.“

Powered by BCS

BCS ist ein 1982 gegründetes **IT-Beratungsunternehmen für mittelgroße und große Unternehmen**, das sich im Laufe der Jahre als Partner der weltweit führenden IT-Hersteller etabliert hat.

Das Unternehmen stellt seinen Kunden das notwendige Fachwissen zur Verfügung, um die effizientesten Lösungen für ihre spezifischen Bedürfnisse auszuwählen und umzusetzen. **Das Angebot ist umfassend.** Es reicht von der Konfiguration und Lieferung von Servern in Clustern über Druckertoner bis hin zu einer breiten Palette von Dienstleistungen, zu der auch operatives Leasing mit Upgrade-Optionen gehören.

BCS unterstützt seine Kunden bei der **Stärkung der Netzwerkabwehr**, um ein **optimales Sicherheitsniveau zu erreichen**, indem es Virenschutz, Spam-schutz, E-Mail-Verschlüsselung, Filterung des Internet-Traffics, Firewalls und VPN-Verbindungen bereitstellt.

Website: <https://www.bcs.it>

E-Mail: bcscs@bcscs.it

Kontakt: +39 031 647500

„Es reicht heute nicht mehr aus, über gute technologische Lösungen zu verfügen, sondern man braucht ein Team von Experten, die das Geschehen laufend überwachen und bei Bedarf sofort eingreifen können, um Angriffe abzuwehren.“

Fabio Balossi

Chief Information Officer von Arkad SpA

Mehr erfahren unter
www.sophos.de