

Ein Fertigungsunternehmen realisiert Datensicherheit rund um die Uhr und verringert gleichzeitig die Betriebskosten

Über den Kunden

Der Kunde ist ein weltweit führender Anbieter schlüsselfertiger Ausrüstungen für eine Vielzahl von Industriebranchen, darunter Wasserkraft, Papier, Stahl und Biokraftstoffe. Bei über 25 000 Beschäftigten in mehr als 40 Ländern ist es ein kritischer Faktor, genau zu wissen, wo sich das geistige Unternehmenseigentum befindet und wie es vor Missbrauch zu schützen ist, ohne die Geschäftstätigkeit zu beeinträchtigen.

Die Herausforderung in der Geschäftstätigkeit

Das Fertigungsunternehmen ist ein langjähriger FortraTM Kunde und Digital Guardian[®] Nutzer. Digital Guardian verfolgt und überwacht die Nutzung des geistigen Eigentums in über 250 Büros weltweit. Dieses Unternehmen erkannte, dass angesichts der großen multinationalen Konkurrenzunternehmen – darunter auch staatliche Stellen – der Schutz des geistigen Eigentums höchste Priorität erfordert.

Wie viele andere Unternehmen sah sich der Kunde der wachsenden Komplexität seiner IT-Landschaft gegenüber und musste sich diesem Problem mit begrenzten Ressourcen stellen. Das Management und die Überwachung einer Vielzahl von Produkten beanspruchten die internen Ressourcen und erschwerten die volle Nutzung der Sicherheitseinrichtungen. So konzentrierten sich die Sicherheits Analysten darauf, die Funktion ihrer Tools zu gewährleisten, nicht aber auf Sicherheitsaufgaben von höherem Wert.

Auch angesichts der wachsenden neuen komplexen Bedrohungen war das Aufstocken des Personals zur Verwaltung zusätzlicher Sicherheitstechnologien keine gangbare Option. Dieser Kunde musste sein Sicherheitsprofil verbessern, also sowohl den Schutz vor Datenverlust als auch den Schutz der Endgeräte, ohne dabei seine internen Ressourcen stärker zu beanspruchen.

DIE INDUSTRIEBRANCHE

- Fertigung

DAS FIRMENNETZ UND IHRE IT-UMGEBUNG

- Über 250 Standorte in über 40 Ländern
- 25 000 Workstations
- Kleines internes Sicherheitsteam

DIE HERAUSFORDERUNG

- Aufgrund knapper interner Ressourcen ist die vorhandene Lösung unzureichend genutzt
- Eine signifikante und weiter expandierende IP-Anzahl
- Anforderungen der DSGVO und von Betriebsräten
- Eine geografisch verteilte Belegschaft
- Potenzielle Bedrohungen von Nationalstaaten

DIE ERGEBNISSE

- Schutz vor internen und externen Bedrohungen
- Interne Ressourcen werden für andere kritische Aufgaben frei
- Eine verwaltete Lösung ermöglicht schnelle Bewertungen
- Höhere Leistung, einschließlich der bewährten Praktiken der Branche

Kritische Erfolgsfaktoren

- Schützen Sie sensible Informationen vor Angriffen von außen, aber auch vor Bedrohungen von Innen und vor unbeabsichtigter Offenlegung
- Verbessern Sie das Sicherheitsprofil Ihres Unternehmens ohne zusätzliche Infrastruktur oder höheren Kosten
- Respektieren Sie die Datenschutzrechte Ihrer Beschäftigten und erfüllen Sie die Anforderungen der DSGVO und von Betriebsräten
- Verringern Sie die Belastung Ihrer internen IT-Ressourcen, damit diese sich auf geschäftskritische Aufgaben konzentrieren können

Die Lösung

Der Übergang von den eigenen Systemen zu einer verwalteten Sicherheitslösung war für diesen Kunden die richtige Entscheidung. Die Firma wusste bereits über die Transparenz und die detailliert aufgeschlüsselte Kontrolle durch Digital Guardian. So war das Übertragen der Verantwortung für das Ausführen, Warten und Optimieren des Datenschutzes der nächste logische Schritt. Unter anderem gestattete das Digital-Guardian-Sicherheitsteam dem Kunden eine Ausweitung der Schutzfunktionen. Dank der Fachkenntnis und Effizienz von Digital Guardian war eine kontinuierliche Suche nach Bedrohungen möglich und die Sicherheitsexperten erhielten sofortigen Zugriff. Folglich konnte der Kunde seine internen Ressourcen wieder mehr auf strategische Aufgaben ausrichten: stärkere Einbindung in die Geschäftstätigkeit und eine sichere Expansion in neue Märkte. In aktiver Weise überwachte das Digital-Guardian-Team rund um die Uhr das IT-Umfeld, erteilte Warnungen und verstärkte nötigenfalls die Aufmerksamkeit. Der Kunde musste sich nun nicht mehr um Planung und Überwachung außerhalb der Arbeitszeiten kümmern.

Der Übergang zu einer voll verwalteten Lösung war unkompliziert und konsequent. Mit einer Konfigurationsänderung begann die Migration: Die Digital Guardian Fachkräfte lenkten ihre Aufmerksamkeit von internen Servern auf Cloud-gestützte Server. Dank dem Digital-Guardian-Team und seiner verwalteten IT-Umgebung vereinfachte sich die Aktualisierung von Agenten und Richtlinien. So sparte das Kundenunternehmen jährlich Tausende von Euro an Servicegebühren und konnte seine Schutzfunktionen ausbauen: Es integrierte die Erkennungs und Reaktionsfunktion an den Endgeräten (Endpoint Detection and Response, EDR) von Digital Guardian. Da das EDR-Programm dieselben Digital-Guardian-Ressourcen verwendet, waren keine zusätzlichen Verfahrensschritte notwendig.

WIR SCHÜTZEN DATEN FOLGENDER ARTEN



RAUMFAHRT UND AUTOMOBILBRANCHE

- Spezifikationen zu Entwicklung und Design
- CAD-Zeichnungen, Entwürfe



FORTGESCHRITTENE INGENIEURSTECHNIK

- Quellcodes
- Designs und Entwürfe
- Daten über Forschung und Entwicklung
- Verträge mit Lieferfirmen



VERTRAGSHERSTELLER

- Geistiges Eigentum der Kunden
- Komponentenlisten
- Geschäftsprozesse
- Verträge mit Kunden

Die Ergebnisse

Digital Guardian verdiente sich seine Position als verlässlicher Berater. So war der Kunde in der Lage, die Überwachung und Verwaltung seines Datenschutzes an Experten zu übertragen. Auf diese Weise wurden mehr interne Ressourcen frei – ohne weitere Vorkehrungen an den Endgeräten. Insgesamt gehen über 24 000 Workstations und Server zur verwalteten Lösung über. Dabei bleibt der Datenschutz für die Beschäftigten erhalten, die IP-Sicherheit wächst und die Bemühungen zur Compliance (Regelerfüllung) werden unterstützt.

„Mit den verwalteten Serviceleistungen (MSP) von Digital Guardian kann ich mich ruhig zurücklehnen, denn der Schutz arbeitet rund um die Uhr und die Ressourcen meines Teams sind effizient ausgerichtet.“

**- Informationsmanager (CIO) – des
Fertigungsunternehmens**

Über Digital Guardian

INSTALLATIONEN UND STANDORTE

- Über 600 Kunden rund um den Erdball
- Bediente Branchen: Geschäftliche Dienstleistungen, Bildungswesen, Energie, Finanzdienstleistungen, Regierungsstellen, Gesundheitswesen, Fertigung, Einzelhandel, Technologie
- Sieben der zehn Top-Patentinhaber nutzen den Service

ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON DATEN

- Endgeräte, Netzwerke, Datenspeicherung in der Cloud und vor Ort
- Inhalt, Kontext und Benutzer-Klassifizierung
- Vollautomatische bis vollkommen manuelle Klassifizierung
- Über 300 Datentypen und über 90 Sprachen

AUSBILDEN UND DURCHSETZEN

- Überwachungsprotokolle, Aufforderungen, Anforderung von Begründungen
- Selbsttätige Verschlüsselung, Quarantäne, Verschieben, Sperren

UMSETZBARE ANALYTIK

- Transparenz auf System-, Benutzer- und Datenebene
- Analytik filtert die Störinhalte heraus
- Einfache „Drag-and-drop“-Verwaltung von Vorfällen
- Abhilfe in Echtzeit mit einem Mausklick

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Lückenlose Transparenz, Analytik und Kontrolle in mehreren Betriebssystemen
- Mac
- Windows
- Linux

BEREITSTELLUNG

- Auf eigenen Systemen
- SaaS (Software as a Service)
- Managed Security Program (veraltetes Sicherheitsprogramm)

FORTRA[™]

Fortra.com

Fortra ist ein Cybersicherheits-Unternehmen wie kein zweites. Wir erschaffen eine einfachere und solidere Zukunft für unsere Kunden. Unsere bewährten Experten und unsere breite Palette integrierter und skalierbarer Lösungen bringen Ausgewogenheit und Kontrolle in Unternehmen auf der ganzen Welt. Bei Ihrer Reise zu mehr Cybersicherheit sind wir Ihr Wegbereiter und Ihr unermüdlicher Verbündeter auf jeder Etappe. Erfahren Sie mehr auf fortra.com/de.

Über Fortra