

Industrieunternehmen implementiert flexible Zugriffssicherheit mit SafeNet Trusted Access

Als sich das Industrieunternehmen für die Migration auf Microsoft Office 365 und somit die Cloud entschied, ging man davon aus, dass ein ausreichender Schutz bestand. Doch das Unternehmen musste Lehrgeld zahlen, um zu verstehen, dass nur eine leistungsstarke Lösung für die Authentifizierung und das Zugriffsmanagement eine wirklich zuverlässige Sicherheit bieten kann.

Branchenübersicht

Industrieunternehmen produzieren Waren, indem sie Rohstoffe zu Fertigprodukten verarbeiten, die dann in großem Umfang verkauft werden. Der Produktlebenszyklus umfasst zahlreiche Netzwerke und Benutzergruppen, die vom Großhandel über den Einzelhandel bis hin zum Verbraucher reichen. Nicht nur die materiellen Ressourcen werden verfeinert, sondern auch digitale Assets, die vertrauliche Informationen enthalten.



SafeNet Trusted Access

- Datenschutzvorfälle verhindern
- Sicher in die Cloud migrieren
- Compliance vereinfachen

Geschäftsanforderungen

Ein großes Industrieunternehmen wandte sich an Thales, nachdem es einen Sicherheitsvorfall bei der Umstellung auf Microsoft Office 365 gegeben hatte. Obwohl die Verwendung webbasierter Anwendungen wie Office 365 für viele Unternehmen heute zum Standard geworden ist, stieg dieses Unternehmen auf die Cloud um, ohne eine leistungsstarke Zwei-Faktor-Authentifizierung zu implementieren.

Ein ganz bestimmtes Industrieunternehmen mit Tausenden von Mitarbeitern zahlte diesbezüglich Lehrgeld, denn der Prozess der Migration in die Cloud ist entscheidend. Laut dem Breach Level Index 2018 verzeichnete die Industrie unter allen Branchen die höchste Wachstumsrate in puncto Datenverstöße.

Herausforderung

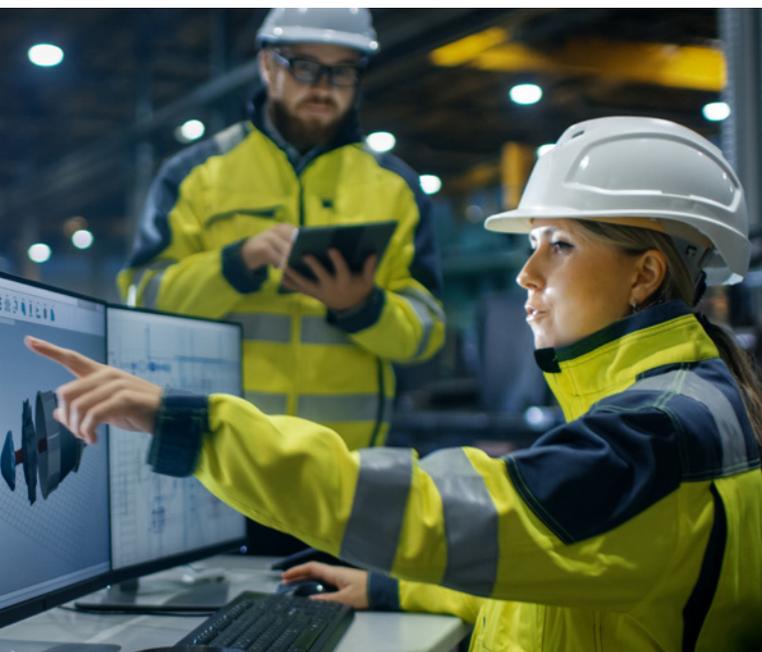
Um Datenschutzverletzungen zu vermeiden, wollte das Unternehmen eine sichere Lösung für das Zugriffsmanagement mit leistungsstarker Zwei-Faktor-Authentifizierung und rollenbasierten Zugriffsrichtlinien implementieren. Wie viele Industrieunternehmen arbeitet auch dieses Unternehmen mit verschiedenen Arten von Benutzern, die unterschiedliche Anforderungen haben. Daher suchte man nach einer Lösung für das Zugriffsmanagement, die eine Reihe von Authentifizierungsverfahren unterstützen konnte.

Lösung

Nach der Bewertung mehrerer auf dem Markt erhältlicher Lösungen für das Zugriffsmanagement entschied sich das Unternehmen für die Implementierung von SafeNet Trusted Access von Thales.

Vorteile

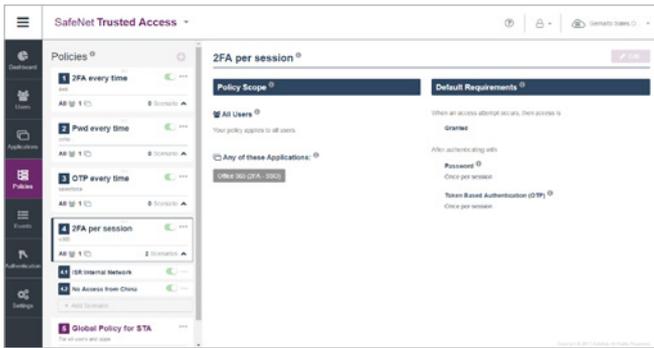
Mit SafeNet Trusted Access lassen sich Zugriffskontrollen und eine leistungsstarke Authentifizierung für Microsoft Office 365 leicht implementieren. Die Lösung bietet einen leistungsstarken Anwendungsschutz, der mit Benutzerfreundlichkeit punktet. Ein weiterer Vorteil waren die geringen Gesamtbetriebskosten aufgrund der in der Lizenz enthaltenen hardware- und softwarebasierten Token.



Lösung

Nach der Bewertung mehrerer auf dem Markt erhältlicher Lösungen für das Zugriffsmanagement entschied sich das Unternehmen für die Implementierung von SafeNet Trusted Access. Mit dieser Lösung lassen sich Zugriffskontrollen und eine leistungsstarke Authentifizierung für Microsoft Office 365 leicht implementieren. Sie bietet einen leistungsstarken Anwendungsschutz, der mit Benutzerfreundlichkeit punktet. Die Lösung für das Zugriffsmanagement erlaubt die flexible Verwaltung von Zugriffen über eine intuitive Richtlinien-Engine, die es den Kunden ermöglicht, Richtlinien auf Gruppen- oder Anwendungsebene in Echtzeit durchzusetzen. SafeNet Trusted Access trug dazu bei, einen sicheren und bequemen Zugriff auf die Office 365-Umgebung zu gewährleisten, je nach Kontext der Mitarbeiter.

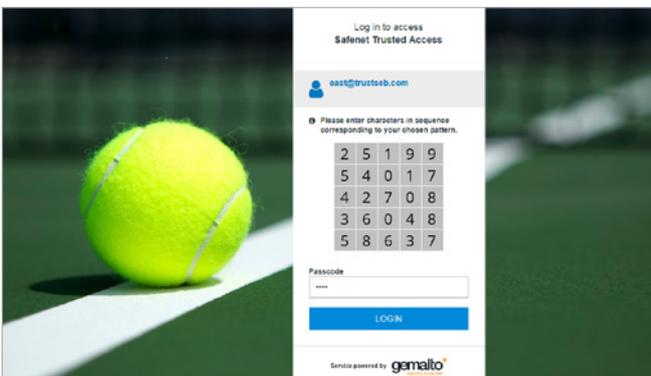
Zwei-Faktor-Authentifizierung für Office 365



Ein wichtiger Faktor bei der Entscheidung für SafeNet Trusted Access war die Tatsache, dass die Basislizenz eine Reihe verschiedener Authentifizierungsverfahren ohne zusätzliche Kosten beinhaltet, durch die verschiedene Benutzergruppen mit einer einzigen Lösung angesprochen werden.

Auf diese Weise authentifizieren sich Mitarbeiter mit einem Firmen-Smartphone über ein Software-Token durch eine einfache Push-Benachrichtigung auf das Mobilgerät. Die übrigen Mitarbeiter verwenden Hardware-Token und eine Authentifizierung über ein einmalig gültiges Passwort. Auftragnehmer ohne Firmen-Smartphone können sich über musterbasierte Software-Token (GridSure) authentifizieren.

Musterbasierte Authentifizierung für Auftragnehmer



Vorteile

Flexibles Geschäftsmodell

Durch die Bereitstellung von Software- und Hardware-Token, die in der SafeNet Trusted Access-Lizenz enthalten sind, konnte das Unternehmen eine zentrale Lösung bereitstellen, die alle Anforderungen erfüllt und die Gesamtbetriebskosten deutlich reduziert.

Verhinderung von Datenschutzvorfällen

Durch das sichere Zugriffsmanagement für cloud-basierte Anwendungen kann das Unternehmen künftig noch mehr web- und cloud-basierte Anwendungen einsetzen und das Risiko von Identitätsdiebstählen und Phishing-Angriffen minimieren.

Höhere Benutzerfreundlichkeit

Thales konnte verschiedene Authentifizierungsoptionen anbieten, die den Erwartungen der Benutzer an Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit entsprachen.

Über die SafeNet-Lösungen für das Identitäts- und Zugriffsmanagement von Thales

Mit den branchenführenden Thales-Lösungen für das Identitäts- und Zugriffsmanagement können Unternehmen den Zugriff auf die Unternehmens-IT sowie web- und cloud-basierte Anwendungen zentral verwalten und schützen. Die Nutzung von richtlinienbasiertem Single-Sign-On und universellen Authentifizierungsverfahren ermöglicht Unternehmen ein effizientes Risikomanagement sowie die Einhaltung aufsichtsbehördlicher Vorgaben und erlaubt einen transparenten Einblick in alle Zugriffsaktivitäten, während der Anmeldevorgang für Benutzer vereinfacht wird.