

EVEREADY - USE CASE

Geschäftsplattform – „gesundes Bauen“

Ausgangslage:

Eine Industriekunde stellt seinen Kunden für die Registrierung von neuen Produkten ein Webportal zur Verfügung. Das Webportal ist mit dem SSL-Protokoll abgesichert und die Kunden haben ein Passwort für den Login. Webzugänge sind unsicher (der BSI-Bericht des Jahres 2021 ist hier eindeutig), leicht angreifbar und legen außerdem Schadcode auf dem Computer / Tablet des Nutzers ab. Diese Plattform wird als Geschäftsprozesse-Plattform betrieben und bietet allen Nutzern den Aufbau von Beziehungen wie Beratung, Planung, Konzeption und Realisierung für gesundes Bauen. Weiterhin sind dort Foren und Chats für Informationsaustausch möglich und Produkte können gekauft / verkauft werden.

Lösung:

Die eveready-Lösung beinhaltet einen sicheren, gekapselten Browser (Windows, Apple, Android), der vom Betriebssystem abgekoppelt ist. In diesem Browser ist der direkte Link zum Webportal und deren Hilfeseiten hinterlegt. Nur diese Links (URLs) können durch diesen Browser geöffnet werden.

Zusätzlich ist es möglich, dass sich Ihre Webseiten nur noch durch diesen sicheren Browser zu öffnen ist. Ihr Webportal ist dadurch stärker geschützt, da Hacker gar nicht mehr auf Ihre Internetseite gelangen und dort Schaden anrichten können. Durch den sicheren und gesteuerten Zugang der eveready-Lösung, gelangen die Daten sicher vom Nutzer zum Rechenzentrum und zurück, somit haben Hacker keine Zugriffsmöglichkeit auf hochsensible Dateninhalte. Cyber-Angriffe, Ransomware und sonstige Bedrohungen erhalten keine Angriffsfläche.

Vorteile:

Die eveready Lösung kann ubiquitär eingesetzt werden und eine Nutzung auf verschiedenen Endgeräten eines Users ist möglich, ohne dass jedes Gerät in eine aufwendige Infrastruktur mit hohem Kostenaufwand und händischem Nutzereingriff integriert werden muss. Die Nutzer können nun direkt, sicher und bidirektional auf vertrauliche Kommunikation mit der Steuerverwaltung zugreifen.

- Kunden und deren sensible Daten sind sicher gegen Cyber-Attacken geschützt
- keine extrem teuren VPN-Infrastrukturen für viele 10.000de von Nutzern notwendig
- Die Lösung ist Massen-Roll-Out-fähig und für große Nutzerzahlen geeignet
- Die Lösung ist hervorragend geeignet, wenn durch den Anbieter keinerlei händische Einstellungen am Endgerät des Nutzers durchgeführt werden können / sollen

Mit der Nutzung der eveready Lösung sind Sie auf der sicheren Seite, wenn es um die Abwehr von Spionage und Cyberattacken geht. Für die Einhaltung der EU-Datenschutzgrundverordnung bietet Ihnen eveready immer die richtige Lösungstiefe. Neben den vorgenannten Funktionalitäten von eveready, bietet Ihnen die eveready noch die Sicherheit mit Sandbox-Lösung, einem Rechte- und Rollenmodell sowie SingleSignOn (SSO) möglich. In der größten Ausbaustufe eveready ist zusätzlich ein VPN-Tunnel integriert, der eine sichere End-zu-End-Verbindung darstellt. Dieser Tunnel wird ohne Nutzereingriff automatisiert von der eveready Software selbsttätig aufgebaut und realisiert.