

Die Nevis Experience für

Viessmann





Viessmann setzt auf sicheren Login von Nevis



Über Viessmann

Seit der Gründung 1917 ist das Familienunternehmen Viessmann mit Hauptsitz im hessischen Allendorf (Eder) stetig gewachsen: Der Spezialist für Heiz-, Kühl- und Lüftungstechnik umfasst heute 22 Produktionsgesellschaften in zwölf Ländern, 68 Vertriebsgesellschaften in 31 Ländern und 120 Verkaufsniederlassungen. Rund 54 Prozent des Umsatzes stammten 2020 aus dem Auslandsgeschäft.

Ausgangslage

Die Chancen der Digitalisierung hat die Viessmann Gruppe als international agierendes Unternehmen bereits frühzeitig erkannt. Um die Herausforderungen zu meistern, die aus neuen Marktanforderungen etwa im Bereich Internet of Things (IoT) hervorgehen, wurde die Umstellung auf moderne IT-Systeme in allen Geschäftsbereichen konsequent vorangetrieben – sowohl unternehmensintern als auch im B2B- und B2C-Sektor. Als Grundvoraussetzung für das Gelingen der digitalen Transformation benötigte Viessmann ein Identity and Access Management (IAM) für die gesamte Unternehmensgruppe.

Folgende Ziele sah das erarbeitete Anforderungsprofil für das IAM vor:

- Etablierung einer unternehmensweiten IAM-Lösung
- Absicherung digitaler Kernprozesse über starke Authentifizierungsmechanismen
- Anbindung zentraler Unternehmensanwendungen
- Einbeziehung aller digitalen Identitäten

Den komplexen Ausschreibungsprozess im Jahr 2017 gewann schliesslich die FSP GmbH Consulting & IT-Services aus Köln und die mit ihr kooperierende Nevis Security AG. Ausschlaggebend waren die erfolgreiche Partnerschaft zwischen FSP und Nevis sowie die positiven Kundenresonanzen, von denen sich Viessmann während eines Referenzbesuchs persönlich überzeugte.

Lösung

Im Rahmen des von Nevis und FSP durchgeführten ausführlichen Proof of Concept identifizierten die Partnerunternehmen bereits frühzeitig zahlreiche Einflussfaktoren, die bei der Umsetzung von Viessmanns Zielvorgaben Berücksichtigung finden mussten: Insbesondere waren dies die Vielzahl von Anwendungsfällen (Use Cases), Technologien, Anspruchsgruppen, speziellen Anforderungen sowie ein hoher Integrationsgrad bezüglich diverser Umsysteme – also derjenigen Anwendungen, die nicht zum eigentlichen IAM zählen, aber auf den Datenaustausch mit ihm angewiesen sind

Bedingt durch die unternehmensspezifischen Anforderungen, war ein mittlerer bis hoher Grad an Customizing notwendig. Da die Nevis-Architektur ein hohes Mass an Customizing erlaubt, liess sie sich flexibel anpassen. Im Vordergrund standen dabei Client-Server-Architekturen sowie web- und cloudbasierte Anwendungen, deren Integration schrittweise entsprechend der Priorisierung im Projektplan erfolgte.

Um die volle Bandbreite der IAM-Funktionalität auszuschöpfen, kommen bei Viessmann nahezu alle Bestandteile der Zugriffsmanagement-Lösung "Nevis Identity Suite" zum Einsatz: NevisProxy, nevisAuth, nevisIDM, nevisLogrend, nevisMeta, nevisAdmin3 und nevisFido. Für die Zukunft eingeplant sind darüber hinaus nevisAdmin4 und nevisAdapt.

KEY FACTS

- Das Benutzermanagement wurde signifikant vereinfacht, wodurch der Komfort und die Sicherheit aller Benutzer erhöht wurde.
- Der Stellenwert des IAM hat zu einer Erhöhung der Akzeptanz bei den Stakeholdern geführt, sodass es inzwischen unternehmensweit als zentrale Drehscheibe für die Identitäten gilt.
- Infolge der verlässlichen
 Zusammenarbeit wurde die
 FSP GmbH 2020 mit dem
 Managed Service der
 IAM-Plattform betraut und
 die Partnerschaft fortgesetzt.



«Eine besondere Stärke von Nevis ist Flexibilität: Die Anforderungen wurden so umgesetzt, wie es für uns als Kunde benötigt wurde. Es erfolgte dadurch eine Vereinfachung des gesamten Benutzermanagements.»

Sebastian Sassor

TSO IdaaS (Technical Service Owner) Viessmann IT Service GmbH



Über Nevis

Nevis entwickelt Sicherheitslösungen für die digitale Welt von morgen: Das Portfolio umfasst passwortfreie Logins, die sich intuitiv bedienen lassen und Nutzerdaten optimal schützen. In der Schweiz ist Nevis Marktführer für Identity und Access Management und sichert über 80 Prozent aller E-Banking-Transaktionen. Weltweit setzen Behörden sowie führende Dienstleistungs- und Industrieunternehmen auf Lösungen von Nevis. Der Spezialist für Authentisierung unterhält Standorte in der Schweiz. Deutschland und Ungarn.

www.nevis.net

Implementierungs-Partner:



FSP GmbH Consulting & IT-Services Albin-Köbis-Strasse 8 51147 Köln Deutschland

www.fsp-qmbh.com