



ZUM DIGITAL WORKSPACE MIT VMWARE

Bessere User Experience und modernes Endpoint Management
für den ZVEI e.V. – Verband der Elektro- und Digitalindustrie

AUF EINEN BLICK

AUFGABEN

Einführung von VMware Workspace ONE für die Bereitstellung des Digital Workspace zur ganzheitlichen Veränderung der IT-Servicebereitstellung.

SOFTWARE

> VMware Workspace ONE

VORTEILE

- > Intelligente Plattform für die schnelle und sichere Bereitstellung eines Digital Workspace
- > Einfache, sichere, geräteunabhängige Bereitstellung von Anwendungen & Daten
- > Zentrales Management aller Endgeräte und schnelle Bereitstellung neuer Geräte durch minimalen administrativen Aufwand
- > Einheitliches Identity- und Accessmanagement auf Basis richtlinienbasierter Parameter
- > Zentrale Steuerung der Security sowie signifikante Steigerung der User Experience

ZVEI E.V. – VERBAND DER ELEKTRO- UND DIGITALINDUSTRIE

Der ZVEI e.V. – Verband der Elektro- und Digitalindustrie ist einer der wichtigsten Industrieverbände Deutschlands. Er vertritt die Interessen einer Hightech-Branche mit einem sehr breit gefächerten und äußerst dynamischen Produktportfolio: Mehr als 1.600 Unternehmen haben sich für die Mitgliedschaft im ZVEI entschieden. Sie beschäftigen rund 90 Prozent der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Elektroindustrie in Deutschland. Der ZVEI repräsentiert mit seinen 23 Fachverbänden und korporativen Mitgliedern eine Branche mit 180 Milliarden Euro Umsatz im Jahr 2020 und mehr als 873.000 Beschäftigten.

HERAUSFORDERUNG

Vor allem die Corona-Pandemie und der schnelle Umstieg auf den mobilen Arbeitsplatz hat beim ZVEI zu Optimierungsbedarf geführt, da Endgeräte im Home Office oder von unterwegs nicht mehr effizient verwaltet und mit Applikationen oder Konfigurationen bestückt werden konnten. Um die Bereitstellung von Daten und Ressourcen auf den Devices weiter abzusichern und schnell und effizient zu gewährleisten, wurde eine Lösung gesucht, welche die zentrale Verwaltung von iOS-, MacOS- und Windows-Endgeräten ermöglichen sowie deren Zugriff auf Unternehmensressourcen steuern und absichern könnte. Im Fokus standen dabei außerdem die Zentralisierung, Flexibilität, Zukunftssicherheit und Mitarbeiterfreundlichkeit. Ungefähr 270 Endgeräte sollten automatisiert bereitgestellt, somit die IT entlastet und gleichzeitig die User Experience durch einen einheitlichen Zugriffspunkt auf die Unternehmensressourcen gesteigert werden.



ZENTRALES, GERÄTEUNABHÄNGIGES ENDPOINT MANAGEMENT

LÖSUNG

Mit der Einführung von VMware Workspace ONE konnten die SVA Experten eine überzeugende Modern Endpoint Management-Strategie bieten, die die Anforderungen des ZVEI erfüllt und weitere zusätzliche Mehrwerte schafft. Workspace ONE ist die Plattform für den digitalen Arbeitsplatz von VMware und stellt mit dem Cloud- und Modern-Management-Ansatz für die IT ein zentrales, geräteunabhängiges Management für alle Endgeräte zur Verfügung sowie dem Anwender einen zentralen Zugriffspunkt auf alle Unternehmensressourcen wie Anwendungen, Services, Content usw. Grundsätzlich waren beim ZVEI bereits andere VMware-Produkte wie VMware vSphere als Hypervisor und VMware Horizon als Virtual Desktop Infrastructure (VDI) im Einsatz. Die Infrastruktur wurde in VMware vSphere bereitgestellt und VMware Horizon wurde in Workspace ONE integriert, um auch die Zugriffe auf virtuelle Desktops effizienter absichern zu können und den digitalen Arbeitsplatz umfänglich abzurunden. Durch die nahtlose Integration in die bestehende Infrastruktur kann nun geräteunabhängig von jedem Ort und zu jeder Zeit auf Unternehmensdaten und -ressourcen zugegriffen und den Anwendern eine völlig neue Benutzererfahrung geboten werden.

Die ZVEI IT konnte durch das neue Unified Endpoint Management erheblich entlastet und der administrative Aufwand für die Gerätebereitstellung automatisiert und somit drastisch minimiert werden, auf neue Anforderungen kann schneller, sicherer und effizienter reagiert werden. Durch den Einsatz des Zero-Touch Deployments werden Geräte nun mit minimalem Aufwand schnell und effizient bereitgestellt. Gleichzeitig wurde die Security deutlich gesteigert und IT-Silos, wie z. B. Shadow IT, abgebaut. Zudem konnten durch die Einführung von Workspace ONE bestehende Prozesse automatisiert, beschleunigt und sogar einzelne Lösungen konsolidiert werden.

Die User Experience ist ein weiterer wichtiger Aspekt der Lösung: Durch die neuen Funktionen und Möglichkeiten auf den eingesetzten Devices wird das tägliche Arbeiten erleichtert. Die Bereitstellung des zentralen Zugriffspunkts auf den Endgeräten ermöglicht es den Mitarbeitern, zentralisiert auf ihre Ressourcen und Daten zuzugreifen – geräteunabhängig und sogar via Smartphone oder Tablet.

Die Experten der SVA konnten ihr Konzept mit Workspace ONE nicht nur erfolgreich in einem PoC vorstellen und validieren, sondern die Einführung über mehrere Phasen zur vollen Zufriedenheit begleiten, konzeptionell abstimmen und umsetzen.

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
Fax +49 6122 536-399
mail@sva.de
www.sva.de