

ACTIVE DIRECTORY SECURITY WORKSHOP



Active Directory Domain Services (auch AD oder AD DS genannt) von Microsoft sind das Herzstück jeder IT-Infrastruktur, die auf Windows basiert. Darin werden Gruppen- und Benutzerkonten, genauso wie Datei- und Druckerfreigaben verwaltet. Damit stellt das Active Directory das begehrteste Ziel eines Angreifers dar und sollte dementsprechend besonderen Schutzmaßnahmen unterliegen. Ob diese Schutzmaßnahmen wirksam sind, kann nur durch eine regelmäßige Überprüfung ermittelt werden.

Der Active Directory Security Workshop liefert Ihnen ein klares Bild über den aktuellen Status Ihres Verzeichnisdienstes. Ziel ist es, die Sicherheit der Active Directory Infrastruktur zu erhöhen, sodass sich Malware wie z. B. Verschlüsselungs-Trojaner nicht in der Unterstruktur ausbreiten können. Im Laufe des Workshops ermitteln unsere Experten potenzielle Schwachstellen Ihrer Microsoft Domain-Infrastruktur. Sie erhalten qualifizierte, praxiserprobte Optimierungs- und Verbesserungsvorschläge zur Beseitigung von Schwachstellen und fehlerhaften Konfigurationen.

WIR ANALYSIEREN IHR AD ALS GRUNDLAGE FÜR DEN WORKSHOP

Der Active Directory Security Workshop besteht aus zwei Teilen, der Active Directory Security Analyse und dem eigentlichen Active Directory Security Workshop.



Während der Analyse werden unter anderem Informationen über Domänenbenutzer, Clients, Server, Betriebssystem, Gruppenzuordnungen, Benutzerberechtigungen sowie typische Fehlkonfigurationen und bekannte Schwachstellen gesammelt und bewertet.

Im Active Directory Security Workshop stellen unsere Experten basierend auf der zuvor durchgeführten Analyse die identifizierten Schwachstellen vor und erörtern mit Ihnen notwendige Sofortmaßnahmen bzw. nützliche Aktionsfelder wie Monitoring, Active Directory Struktur, Segmentierung, Härtung der Systeme und Services oder den Einsatz von Tools zur Optimierung der Kundenumgebung.

VORGEHENSWEISE

Durchführung eines Security Scans und Audit der Active Directory (AD) Umgebung

Einführung in die Grundlagen zur Absicherung einer AD Umgebung

- Aufzeigen von häufigen Schwachstellen im AD
- Basismaßnahmen zur Absicherung des AD
- Ergänzende Maßnahmen zur Absicherung des AD

Abschlussbericht mit Empfehlungen und Prioritäten zur Erhöhung der Sicherheit des untersuchten AD

Als Ergebnis erhalten Sie neben dem Workshop-Protokoll einen auf Sie abgestimmten Maßnahmenkatalog mit Handlungsempfehlung zur Erhöhung der Active Directory Sicherheit.

UMFANG

Das Angebot beinhaltet den Active Directory Security Workshop, der den bestehenden Status analysiert und etwaige Optimierungspotenziale des vom Kunden eingesetzten Verzeichnisdienstes aufzeigt. Nicht enthalten ist die anschließende Umsetzung der Optimierungsempfehlungen aus dem Analysebericht. Dieses kann Ihnen auf Wunsch durch SVA angeboten werden. Auch werden keinerlei Systemänderungen bzw. -anpassungen während der Analyse durchgeführt.

SIE MÖCHTEN GERNE MEHR ERFAHREN? Dann kommen Sie auf uns zu!

SVA gehört zu den führenden IT-Dienstleistern Deutschlands und beschäftigt mehr als 2500 Mitarbeiter an 26 Standorten. Das unternehmerische Ziel von SVA ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how, den Dienstleistungen und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für die Kunden zu erzielen.

> IT Security

> Mainframe

> SAP

DIE FACHLICHEN FOKUSBEREICHE VON SVA SIND:

- > Agile IT & Software Development > End-User Computing
- > Big Data Analytics & IoT
- > Business Continuity
- > Digital Process Solutions
- > Datacenter Infrastructure



Microsoft Partner Azure Expert MSP Microsoft

KONTAKT

Christian Frielingsdorf IT Security Consultant microsoft@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH Borsigstraße 26 65205 Wiesbaden www.sva.de

© SVA System Vertrieb Alexander GmbH Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen und werden als solche anerkannt.