

CA Privileged Access Manager

Auf einen Blick

CA Privileged Access Manager lässt sich schnell bereitstellen und bietet eine kurze Time-to-Protection, um den Schutz sämtlicher IT-Ressourcen, eine erleichterte Einhaltung von Vorschriften und die Minimierung von Kosten zu ermöglichen. Verfügbar entweder als robuste Hardware oder als virtuelles Gerät, wurde CA Privileged Access Manager zum Schutz vor Sicherheitsverstößen konzipiert. Diese Lösung schützt konsistent administrative Anmeldeinformationen, wie etwa Root- und Administratorpasswörter, steuert die Zugriffe privilegierter Anwender, setzt proaktiv Sicherheitsrichtlinien durch und überwacht und zeichnet die Aktivitäten privilegierter Anwender in virtuellen, physischen und Cloud-Umgebungen auf.

Die Vorteile im Überblick

- Steuerung privilegierter Zugriffe in allen IT-Ressourcen
- Management der Anmeldeinformationen privilegierter Accounts
- Umfassende Überwachung, Reaktion und Aufzeichnung
- Schutz hybrider Cloud-Konsolen und Management-APIs
- Bereitstellung einer positiven Authentifizierung privilegierter Anwender
- Verhinderung von „Leapfrogging“ (Überspringen einzelner Authentifizierungsschritte)
- Automatische Erkennung und Schutz von AWS und virtualisierten Ressourcen

Wichtige Leistungsmerkmale

- Vereinheitliche, plattformunabhängige Unterstützung
- Rollenbasierte, spezifische Zugriffssteuerung
- Schutz von Anmeldeinformationen privilegierter Anwender
- Überwachung, Auditing und Aufzeichnung von Sessions
- Unterstützung der Vorschriften für Security und Datenschutz
- Umfassende Zuordnung von Aktivitäten zu Personen
- Management von Passwörtern und Schlüsseln
- Schutz von VMware, AWS, Linux®, UNIX®, Windows®, Mainframes und Netzwerkausrüstung
- Mehrstufige Authentifizierung, Single Sign-On und Federation-Unterstützung
- Erzielen einer Interoperabilität zwischen Active Directory, LDAP, Radius, TACACS+ und anderen Identitätsspeichern
- Automatische Erkennung virtueller und Cloud-basierter Ressourcen

Geschäftliche Herausforderungen

Viele Datenschutzverletzungen können nur durch die Kompromittierung der Accounts von privilegierten Anwendern stattfinden. Normierungs- und Regulierungseinrichtungen sowie auch Auditoren haben erkannt, welche Risiken mit privilegierten Anwendern entstehen, und haben Änderungen bei Vorschriften und Audits vorgenommen, um sie zu minimieren. Leider sind die Hinterlassenschaften unsicherer Legacy-Praktiken, wie etwa die von Administratoren, ihre Passwörter gemeinsam zu nutzen oder sie in automatisierte Scripts einzubetten, schwierig aufzuspüren, zu beseitigen und zu verhindern. Die Änderungen bei den Anforderungen zur Einhaltung von Vorschriften haben es noch komplizierter und langwieriger gemacht, das Management für die Accounts privilegierter Anwender umfassend zu steuern. Aber Sie sollten nicht länger warten. In wachsenden dynamischen und verteilten virtualisierten sowie in Cloud-Umgebungen der IT-Abteilungen moderner Unternehmen breiten sich die Risiken wie Lauffeuer aus. Nur ein nicht ordnungsgemäß autorisierter privilegierter Account kann großflächigen, irreparablen Schaden an Infrastruktur, geistigen Eigentum und Markenwert eines Unternehmens verursachen und zu einem plötzlichen Verlust des Marktwerts und weitreichenden betrieblichen Störungen führen.

Sie sollten Ihre unsicheren Legacy-Praktiken und -Technologien beseitigen und schnellstens durch eine bewährte Lösung für das Privileged Access Management ersetzen, die sämtliche IT-Ressourcen Ihres Unternehmens absichert.

Lösung im Überblick

CA Privileged Access Manager stellt eine einfach bereitstellbare, automatisierte und bewährte Lösung für das Privileged Access Management in physischen, virtuellen und Cloud-Umgebungen dar. CA Privileged Access Manager ist als gehärtete Hardware Appliance für die Rack-Montage, als virtuelles Gerät im Open Virtualization Format (OVF) oder als Amazon Machine Instance (AMI) verfügbar. Mit dieser Lösung erreichen Sie eine Erweiterung der Security für vertrauliche administrative Anmeldeinformationen (wie etwa Root- und Administratorpasswörter), die Steuerung von Zugriffen privilegierter Anwender, eine proaktive Durchsetzung von Richtlinien sowie die Überwachung und Protokollierung der Aktivitäten privilegierter Anwender in sämtlichen IT-Ressourcen.

Zentrale Unterscheidungsmerkmale

CA Privileged Access Manager gewährleistet die Security durch Schutz vertraulicher administrativer Anmeldeinformationen, Steuerung von Zugriffen privilegierter Anwender, proaktive Durchsetzung von Richtlinien sowie Überwachung und Protokollierung der Aktivitäten privilegierter Anwender:

- Privileged Access Control für IT-Ressourcen: Vereinheitlichung der Richtlinien für privilegierte Anwender in physischen Assets von Rechenzentren, virtuellen Infrastrukturen, öffentlichen Clouds und hybriden Umgebungen
- Kurze Time-to-Protection: Schnelle Bereitstellung von CA Privileged Access Manager als robustes Gerät oder als virtuelle Maschine zum Schutz Ihrer Unternehmensressourcen durch eine skalierbare Lösung ohne Agenten

- Umfassende Überwachung, Reaktion und Aufzeichnung: Protokollierung von Ereignissen, Ausgabe von Warnungen und Alarmen sowie auch Beendigung von Sessions und kontinuierliche, manipulations sichere Protokollierung und Videoaufzeichnung von administrativen Sessions
- Schutz hybrider Cloud-Konsolen: Zugriff von privilegierten Anwendern nur auf autorisierte hybride Cloud-Infrastrukturen und mit umfassender Überwachung und Aufzeichnung ihrer Aktivitäten
- Positive Authentifizierung privilegierter Anwender: Nutzung der vorhandenen IAM-Infrastruktur durch Integration in Active Directory, LDAP-konforme Verzeichnisse, RADIUS, TACACS+, Smartcards, Hardwaretokens und anderes mehr

Verwandte Produkte und Lösungen

CA Privileged Access Manager Server Control bietet eine umfassende Lösung für den Schutz extrem kritischer Unternehmensassets durch spezifische Kontrollmechanismen für Zugriffe auf Betriebssystem- und Anwendungsebene.

Weitere Informationen finden Sie unter ca.com/de

CA Technologies (NASDAQ: CA) entwickelt Software, die Unternehmen bei der Umstellung auf die Application Economy unterstützt. Software steht in allen Branchen und in allen Unternehmen im Mittelpunkt. Ob Planung, Entwicklung, Management oder Security – CA Technologies arbeitet weltweit mit Unternehmen zusammen, um die Art, wie wir leben, Transaktionen abwickeln und kommunizieren, in mobilen, privaten und öffentlichen Cloud-Umgebungen oder in verteilten Systemen und Mainframe-Umgebungen neu zu gestalten. Weitere Informationen finden Sie unter ca.com/de.

Copyright © 2015 CA. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markenzeichen, Markennamen, Dienstleistungsmarken und Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken. CA übernimmt für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen keine Haftung. Soweit nach anwendbarem Recht erlaubt, stellt CA dieses Dokument im vorliegenden Zustand ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung; dazu gehören insbesondere stillschweigende Gewährleistungen der Markttauglichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und der Nichtverletzung von Rechten Dritter. In keinem Fall haftet CA für Verluste oder unmittelbare oder mittelbare Schäden, die aus der Verwendung dieses Dokumentes entstehen; dazu gehören insbesondere entgangene Gewinne, Betriebsunterbrechung, Verlust von Goodwill oder Datenverlust, selbst wenn CA über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurde.

CA bietet keine Rechtsberatung. Weder dieses Dokument noch die Softwareprodukte von CA, auf die hier verwiesen wird, entbinden Sie von der Einhaltung von Gesetzen (dazu gehören insbesondere Gesetze, Satzungen, Vorschriften, Regeln, Anweisungen, Regelwerke, Normen, Richtlinien, Maßnahmen, Anforderungen, Verordnungen, Verfügungen usw. (zusammenfassend als „Gesetze“ bezeichnet)), auf die in diesem Dokument verwiesen wird. Sie sollten zu den in diesem Dokument erwähnten Gesetzen kompetente Rechtsberatung in Anspruch nehmen.

Linux® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Windows ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group.