

BEYONDTRUST ACTIVE DIRECTORY BRIDGE

MACHEN SIE LINUX-, UNIX- UND MAC-SYSTEME ZU MITGLIEDERN ERSTER KLASSE IN WINDOWS-UMGEBUNGEN

Die BeyondTrust Active Directory Bridge zentralisiert die Authentifizierung für Linux, UNIX und Mac durch Erweiterung der Kerberos-Authentifizierung und der Single-Sign-On-Möglichkeiten des Active Directory auf diese Plattformen. Darüber hinaus ermöglichen die Active Directory Bridge Services die Nutzung von Group Policies auf diesen Nicht-Windows-Plattformen, was eine zentralisierte Konfiguration und Definition von Richtlinien ermöglicht.

Linux, UNIX und Mac-Systeme werden in der Regel als einzelne Stand-Alone-Systeme verwaltet. Das heißt, jedes System verfügt über seine eigenen lokal definierten Benutzer, Gruppen, Zugriffsrechte und Konfigurationsdateien. Active Directory wurde als Verzeichnisdienst entwickelt, um die Verwaltung von Benutzern und Richtlinien zu zentralisieren. Die BeyondTrust Active Directory Bridge erlaubt es, die besten Features des Active Directory zu nutzen ohne die Wahl der Plattform einzuschränken.

Dadurch, dass die BeyondTrust Active Directory Bridge es Benutzern von Nicht-Windows-Plattformen ermöglicht, mit einem einzigen Benutzernamen und Kennwort zu arbeiten, können heterogene Umgebungen besser abgesichert werden und eine Reihe regulatorischer Anforderungen leichter umgesetzt werden. Zusätzlich zu dieser zentralisierten Authentifizierung bietet die BeyondTrust Active Directory Bridge Ihnen die Möglichkeit, die Group Policies im Active Directory zu nutzen, um die Zugriffsrechte auf Linux-, UNIX- und Mac-Systemen besser zu kontrollieren. Die Gruppenrichtlinien im Active Directory werden um plattform-spezifische Snap-Ins erweitert, um eine konsistente Konfiguration für die hinzugefügten Betriebssysteme zu gewährleisten.

GROUP POLICY FÜR UNIX, LINUX UND MAC

Mit Hilfe der Group Policies können zahlreiche Einstellungen für Windows-Systeme und -Anwendungen zentral vorgenommen werden. Die BeyondTrust Active Directory Bridge macht diese Möglichkeiten auch für Linux-, UNIX- und Mac-Systeme verfügbar. So profitieren Sie nicht nur davon, dass Ihre User mit einem Benutzernamen und einem Passwort auskommen, sondern Sie können auch Login-Rechte, Messages of the Day, zu verteilende Dateien und Verzeichnisse, Mount-Volumes und viele andere Einstellungen zentral und einheitlich festlegen.

ACTIVE DIRECTORY FÜR LINUX, UNIX UND MAC

Die BeyondTrust Active Directory Bridge erweitert Ihr bestehendes Active Directory um Nicht-Windows-Plattformen. Die Effizienz und Einfachheit bei der Verwaltung einer Windows-Infrastruktur ist so auch für Linux-, UNIX- und Mac-Systeme verfügbar.

STARKE AUTHENTIFIZIERUNG

Die BeyondTrust Active Directory Bridge stellt einen einfachen Weg zur Verfügung, Active Directory als gemeinsame Authentifizierungsplattform unternehmensweit einzusetzen. Für zusätzliche Sicherheit können Sie dabei auch Multi-Faktor-Authentifizierung mit Smartcards oder Einmalpasswörtern für die Anmeldung auf Linux-, UNIX- und Mac-Systemen einsetzen.

COMPLIANCE

Damit Sie die Anforderungen Ihrer Sicherheitsbeauftragten und Auditoren erfüllen können, bietet die BeyondTrust Active Directory Bridge eine Vielzahl von Audit-Events. Das Security-Team kann vollen Echtzeit-Zugriff auf diese Audit-Events erhalten oder es kann eine Weiterleitung der gewünschten



Ereignisse an ein SIEM-System oder anderes Ziel eingerichtet werden.

PLATTFORMUNTERSTÜTZUNG

Die BeyondTrust Active Directory Bridge unterstützt eine Vielzahl von Linux-, UNIX- und Mac-Plattformen inklusive CentOS, Debian, Fedora, FreeBSD, Oracle Enterprise Linux, Suse, RedHat, AIX, HP-UX und Solaris.

NUTZEN:

- Ein Benutzername und Kennwort pro User: Konsolidieren Sie die verschiedenen /etc/passwd Dateien, NIS- und LDAP-Verzeichnisse ins Active Directory und verwalten Sie die Benutzerkonten auf Mac-Systemen zentral statt lokal pro System.
- Zentralisierte Zugriffskontrolle: Systemadministratoren nutzen Gruppenzugehörigkeiten im Active Directory, um zu steuern, welche Benutzer auf einen bestimmten Server oder eine Gruppe von Servern zugreifen können.
- Erweitere Group Policies: Durch die Nutzung der Group Policies
- für Linux-, UNIX- und Mac-Systeme können Konfigurationen für Nicht-Windows-Plattformen vereinheitlicht werden.
- Vereinfachte Administration: Die Verwaltung von Benutzern und Passwörtern geschieht über ein einheitliches Werkzeug (Active Directory-Benutzer und -Computer), was die Arbeit von Administratoren und Helpdesk-Mitarbeitern erleichtert.

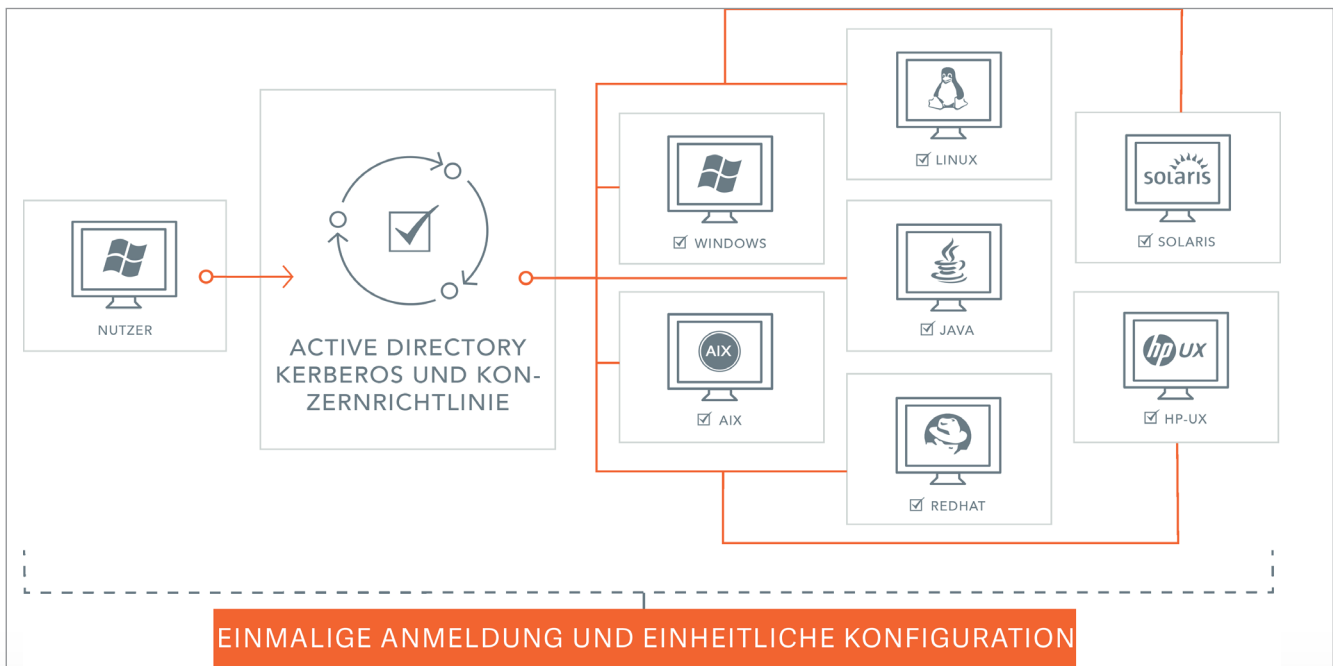


- Vereinfachte Administration: Die Verwaltung von Benutzern und Passwörtern geschieht über ein einheitliches Werkzeug (Active Directory-Benutzer und -Computer), was die Arbeit von Administratoren und Helpdesk-Mitarbeitern erleichtert.
- Auditing und Reporting: Es werden unternehmensweite Berichte über Zugriffe und Autorisierungen bereitgestellt, wie sie von Audit- und Compliance-Mitarbeitern benötigt werden.

FUNKTIONEN:

- Active Directory Authentifizierung: Ermöglicht es Benutzern, mit ihrem AD-Benutzernamen und -Kennwort auf Nicht-Windows-Systeme wie Linux, UNIX und Mac zuzugreifen.
- Gruppenrichtlinien: Die Group Policies werden um spezifische Einstellungen für Linux, UNIX und Mac erweitert, um eine unternehmensweite konsistente Konfiguration zu erreichen.

- Auditing und Reporting: Ein zentrales und sicheres Reporting-Modul bietet hunderte vordefinierter Berichte.
- Zugriffskontrolle: Es kann im Active Directory zentral festgelegt werden, welche Benutzer auf welche Nicht-Windows-Systeme zugreifen dürfen.
- Single Sign-on: Benutzer können sich zwischen verschiedenen Systemen bewegen, ohne ständig Benutzererkennung und Passwort neu eingeben zu müssen. Durch die Verwendung von Kerberos funktioniert Single-Sign-On auch unabhängig von der Plattform.



IP ADDRESS MANAGEMENT

AD & CLOUD AUDITING

PRIVILEGE MANAGEMENT



ÜBER N3K: Schnellwachsende IP-Netzwerke erfordern professionelle Lösungen für die verschiedensten Facetten des Netzwerk-Managements. N3K Network Systems hat sich auf die Gebiete IP Address Management, Privilege Management sowie auf Active Directory Management spezialisiert. So können mit hoher Kompetenz auf die individuellen Anforderungen der Kunden zugeschnittene Lösungen entwickelt werden. N3K unterstützt die Kunden über den gesamten Projektzyklus hinweg bei Bedarfsanalyse, Konzeption, Projektplanung, Implementierung und Schulung. Hinzu kommen umfangreiche Wartungs-Services inklusive weltweitem 7x24-Support und direkter Einwahl beim Kunden. Aufbauend auf dieser einfachen und effektiven Philosophie hat sich N3K als führender Anbieter in Deutschland etabliert. Mehr als 50% der DAX-Unternehmen sind N3K-Kunden. Durch Standorte in den USA und in Singapur können die Leistungen weltweit erbracht werden.