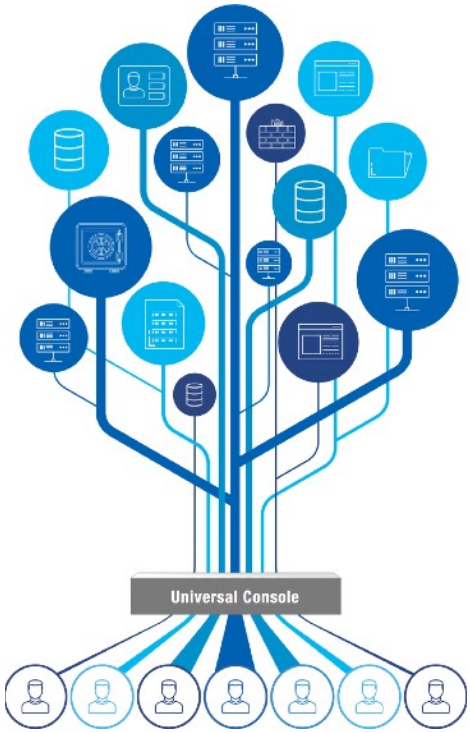
Universal Console

Sicheres Zugriffsmanagement, Monitoring und Infrastruktur-Automatisierung

Da die Nachfrage nach mehr Anwendungen, Servern und Netzwerkinfrastrukturen wächst, ist es gut nachvollziehbar, wie schwierig es für Unternehmen ist, diese zu sichern, zu überwachen und zu verwalten. Weil die heutige Infrastruktur aus so vielen verschiedenen Technologien von verschiedenen Herstellern besteht, ist die Verwaltung des Zugriffs über Plattformen hinweg, einschließlich Server und Netzwerkgeräte wie Firewalls, Proxies, Router und Schaltern, komplex und nicht zentralisiert.



Systemzugriffe sind oft weitaus weniger sicher, als Unternehmen es annehmen, und vielen fehlt die einfache Übersicht darüber, wer überhaupt Zugriff hat oder welche Änderungen die Benutzer täglich vornehmen. Dies erhöht nicht nur das Risiko von Sicherheitsverletzungen und Compliance-Verstößen, sondern bedeutet auch, dass Fehlkonfigurationen oder Systemmissbrauch häufiger auftreten und unbemerkt bleiben können.

Erhöhen Sie die Sicherheit, Compliance und verwalten Sie Änderungen schneller.

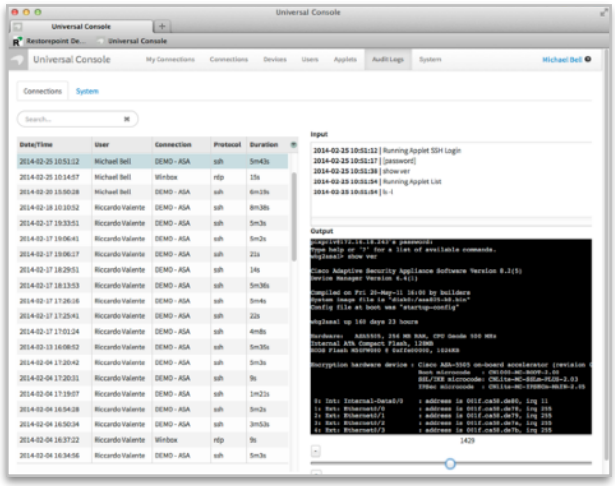
Universal Console (UC) hilft Unternehmen, die Kontrolle über das Zugriffsmanagement wiederzuerlangen, Compliance nachzuweisen und das Change-Management zu automatisieren. UC fungiert als sicherer Zugriffsproxi für all Ihre Geräte und verwaltet die Verbindungen der Benutzer zu Servern und Netzwerkgeräten, anstatt direkte Verbindungen zuzulassen.

Benutzer können über die Universal-Console mit jedem zugelassenen Gerät einfach über ihren Webbrowser kommunizieren, was die Benutzerfreundlichkeit vereinfacht. Unternehmen können den Zugriff schneller verwalten und den Zugriff für Benutzer oder Benutzergruppen in Sekundenschnelle aktivieren oder entfernen. Administratoren können die Benutzer in gemeinsamen Sitzungen überwachen oder mit ihnen zusammenarbeiten, Verbindungsrichtlinien definieren, Sicherheitsstandards durchsetzen und mit einer umfassenden Protokollierung der Benutzeraktivitäten die Transparenz erhöhen.

Im Gegensatz zu den meisten anderen Privileged Access Management Lösungen, die sich auf Identitätsmanagement konzentrieren und umfangreiche Änderungen an der Infrastruktur erfordern, kann UC schnell implementiert werden und integriert sich in bestehende Authentifizierungssysteme wie LDAP, RADIUS, oAuth2, SAML und PingID.

Universal Console

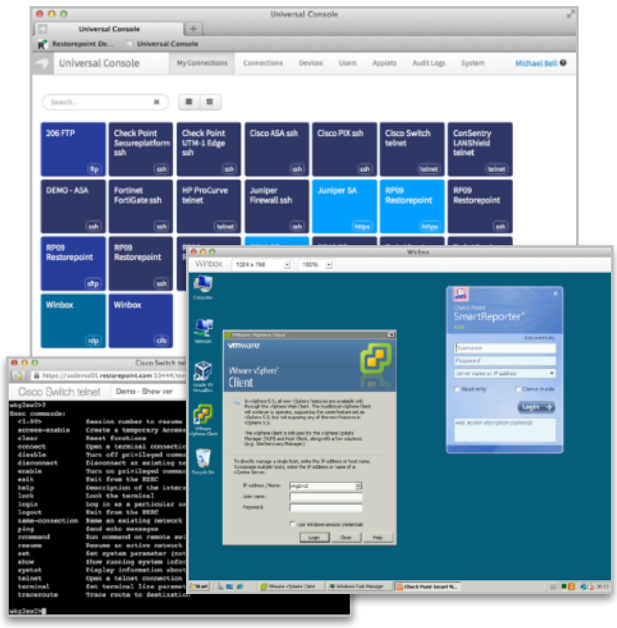
Hauptvorteile:



Record all connections and activities made to systems

Erhöhen Sie die Sicherheit und gewinnen Sie Sichtbarkeit:

- Erlauben oder Verweigern Sie Benutzern den Zugriff auf Systeme in einer Aktion, anstatt einzelne Benutzerkonten für jeden Server oder jedes Netzwerkgerät zu verwalten.
- Eliminieren Sie die Verwendung gemeinsamer Benutzer-Credentials und Passwörter, die das Sicherheitsrisiko erhöhen und keine Protokollierung privilegierter Benutzeraktivitäten ermöglichen.
- Privilegierte Benutzerzugriffe aufzeichnen. Enthält Audit-Historie und Wiedergabefunktionen, mit denen Sie die Benutzeraktivitäten und die von Ihnen vorgenommenen Änderungen einsehen können.
- Definieren Sie Zugriffsrichtlinien, um einzuschränken, welche Aktionen ausgeführt werden können. Verhindern Sie z.B. das Springen auf andere Systeme. Richtlinienverstöße können Warnmeldungen auslösen, die Verbindung unterbrechen oder zukünftige Benutzerzugriffe verhindern.
- Unterstützt Verbindungsgenehmigungen und Tageszeitkontrollen, um den Zugriff einzuschränken.
- Integration mit starken Authentifizierungssystemen über RADIUS, LDAP, SAML, OAuth 2 und PingID



Zeichnen Sie alle Verbindungen und Aktivitäten auf, die über UC an Systemen vorgenommen wurden. Enthält Wiedergabefunktionen, mit denen Sie die Benutzereingabe und -ausgabe überprüfen können.

Vereinfachung von Zugriffen und Zeitersparnis

Verbinden Sie sich mit Servern, Firewalls, Routern, Switches und anderen Netzwerkgeräten über einen Webbrowser, ohne zusätzliche Client-Software.

Vereinfacht den Zugriff über eine Plattform für alle Benutzer, einschließlich interner Administratoren, Auftragnehmer, Remote Usern oder externer Dritter.

Zusammenarbeit mit anderen Administratoren bei Änderungen oder Fehlerbehebungen über gemeinsam genutzte Terminals (Session Sharing), Windows RDP- oder VNC-Sitzungen zur Minimierung von Fehlkonfigurationen und kostspieligen Ausfällen.

Vereinfachen Sie das Cange-Management mit leistungsstarken Scripting-Funktionen (Applets), die es Benutzern ermöglichen, Scripts über mehrere Systeme hinweg gleichzeitig abzuspielen, um Änderungen oder sich wiederholende Aktionen zu implementieren. Applets können in LUA oder aus einer zuvor aufgezeichneten Sitzung schnell erstellt werden, was Administratoren wertvolle Zeit spart.