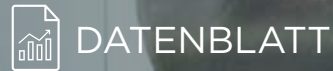


PingDirectory



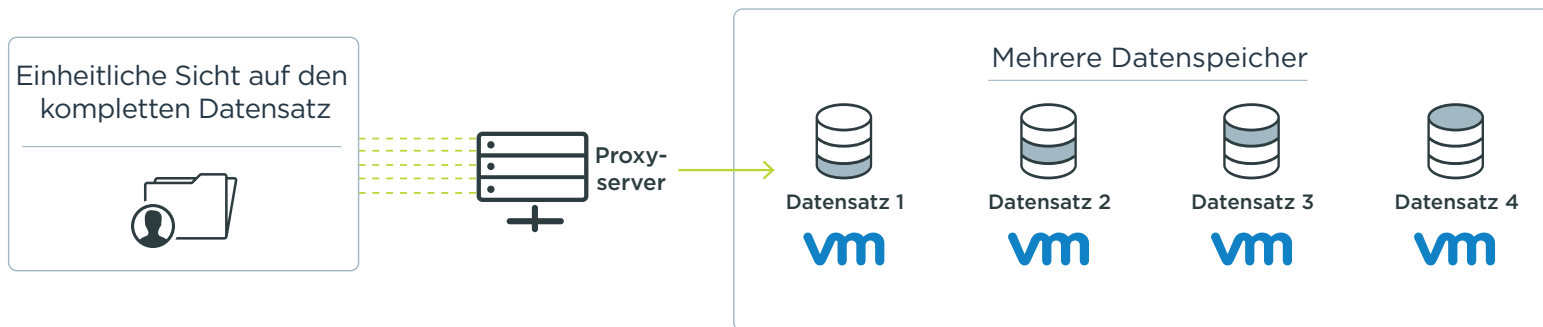
PingDirectory ist ein schnelles, skalierbares Verzeichnis für die Speicherung von Identitäts- und umfangreichen Profildaten auf Basis von UnboundID Data Store. Unternehmen nutzen PingDirectory, um sensible Daten von Kunden, Partnern und Mitarbeitern – zum Beispiel Anmeldedaten, Profile, Präferenzen und Datenschutzeinstellungen – auf sichere Weise zu speichern und zu verwalten. Mit PingDirectory können Unternehmen:

- einheitliche Profile für alle Kanäle und Geräte bereitstellen
- Millionen von Identitäten und Milliarden von Attributen verwalten
- kostspielige Ausfälle vermeiden
- die Time to Market mit entwicklerfreundlichen REST-APIs beschleunigen
- Hardware-Einsatz und TCO reduzieren
- strenge Datensicherheitsanforderungen erfüllen

PingDirectory verfügt auch über einen eingebauten LDAPv3-konformen Proxy-Server, der eine umfassende Kontrolle über die Lastverteilung ermöglicht. Out-of-the-Box-Funktionen für Lastausgleich, Ratenbegrenzung und Transformationen stellen sicher, dass Performance und Verfügbarkeit von SLAs erreicht oder übertroffen werden.

FUNKTIONEN

- Unterstützung von LDAPv3- und SCIM-1.1-Standards
- Verschlüsselung von Identitätsdaten im ruhenden Zustand sowie während der Übertragung und Verwendung
- Entwicklerfreundliche REST-APIs
- Speicherung von strukturierten und unstrukturierten Daten
- Lokale Implementierung oder Cloud-Implementierung
- Native horizontale Skalierbarkeit
- Erweiterte Optionen für Sharding und die Platzierung von Daten
- Einschränkung des Zugriffs auf sensible personenbezogene Daten bzw. Verschleierung dieser Daten
- Umfassende operative Transparenz



FUNKTIONEN UND VORTEILE

DURCHGÄNGIGE SICHERHEIT

- Benachrichtigung des Administrators über Aktivitäten auf privilegierten Benutzerkonten
- Unterstützung von Best Practices für die Aufgabentrennung
- Sicheres Hashing von Passwörtern mit neueren Algorithmen wie PBKDF2, Scrypt und Bcrypt
- Speicherung manipulationssicherer Protokolle, die sich an beliebige Systemereignisse anpassen lassen
- Integration mit Sicherheitsüberwachungstools von Drittanbietern

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT UND VIELSEITIGKEIT

- Speicherung umfassender Profile einschließlich Anmeldedaten, Präferenzen und Datenschutzeinstellungen
- Speicherung von strukturierten und unstrukturierten Daten
- Lokale Implementierung oder Cloud-Implementierung
- Entwicklerfreundliche SCIM-/REST-APIs

INTERNET & PERFORMANCE

- Hohe Performance bei extrem geringen Latenzzeiten für Transaktionen
- Jahrelange Ausführung von Instanzen in der Produktion mit null Ausfallzeiten
- Erfüllen oder übertreffen Sie selbst anspruchsvollste SLAs
- Speicherung von Millionen Identitäten und Milliarden Attributen
- Erweiterte Optionen für Sharding und die Platzierung von Daten
- Einheitliche Sicht auf Daten, die über mehrere Datenspeicher hinweg aufgeteilt sind
- Begrenzen Sie Anwendungen mit ungewöhnlich hoher Verarbeitungszeit auf ein Minimum

EINFACHERE PROZESSE UND NIEDRIGERE TCO

- Topologieverwaltungskonsole ermöglicht Überblick darüber, wie die Infrastruktur mit den SLAs zurechtkommt
- Umfassende operative Transparenz durch native Dashboards oder APIs
- Automatisierte Konfiguration und Selbstoptimierung
- Hardware-Einsatz um bis zu 80 Prozent reduziert
- Migration und Konsolidierung veralteter Verzeichnisse zur Reduzierung der Betriebskosten
- Geringere Kosten durch Ausführung in der Cloud oder in virtualisierten Umgebungen

