

# NetIQ Identity Integration Suite

## Benutzerzugriff in heterogenen IT-Umgebungen zentral verwalten und kontrollieren

### Einleitung

Üblicherweise befinden sich geschäftswichtige Anwendungen und Daten unternehmensweit auf vielen verschiedenen Plattformen, u. a. auf Windows, UNIX, Linux und Macintosh. Eine zentrale Verwaltung der Identitäten und Rechte gewährleistet einen kontrollierten Zugriff auf die Daten, wodurch das Risiko von Sicherheitsverstößen begrenzt bleibt. Da sich Microsoft Active Directory als Standardlösung für die Verwaltung der Benutzeridentitäten in den meisten Unternehmen durchgesetzt hat, stehen diese Unternehmen vor dem Problem, ihre UNIX- und Linux-Systeme separat verwalten zu müssen.

Die Administratoren werden dadurch stärker belastet, die Koordination der Verwaltung der Benutzeridentitäten wird erschwert, der Prüfungsaufwand wird höher und die Gefahr von Sicherheitsverletzungen wird größer.

### Im Überblick

NetIQ® Identity Integration Suite™ ermöglicht die nahtlose Zusammenarbeit der vorhandenen UNIX-, Linux-, Macintosh-, Web- und Datenbankplattformen mit Microsoft Active Directory. Dadurch wird es möglich, den Zugriff auf diese wichtigen Systeme mit denselben Services für Authentifizierung, Autorisierung und Gruppenrichtlinien zu verwalten und zu schützen, die auch für die vorhandenen Microsoft-Windows-Systeme implementiert sind. Auch Art und Zeitpunkt des Benutzerzugriffs auf diese Systeme sind steuerbar, womit eine unkontrollierte und unbefugte Nutzung sensibler geschäftlicher Daten unterbunden wird.

Durch Zentralisierung und Konsolidierung der Benutzerzugriffe über Active Directory versetzt NetIQ Identity Integration Suite Anwender in die Lage, die Sicherheit und Compliance ihrer heterogenen Umgebung zu verbessern und gleichzeitig den administrativen Overhead zu reduzieren, der mit der Verwaltung mehrerer Verzeichnisdienste, der Einhaltung der vorgegebenen Prozesse und der Benutzung isolierter Tools verbunden ist.

### Funktionalität

NetIQ Identity Integration Suite macht es möglich, Active Directory als einheitliches, sicheres System für die plattformübergreifende Identitätsverwaltung in der bestehenden IT-Umgebung einzusetzen. Indem die Administration der UNIX-, Linux-, Macintosh- und anderer Plattformen in Active Directory zusammengeführt wird, reduziert sich zudem der Verwaltungsaufwand. Mit dieser Lösung haben Unternehmen die Kontrolle darüber, wer sich bei welchen Systemen anmeldet und welche Informationen auf den betreffenden Systemen zur Verfügung stehen.

Folgende Merkmale von NetIQ Identity Integration Suite tragen dazu bei, die IT-Umgebung plattformübergreifend sicherer und effizienter zu verwalten:

**Zentralisierte plattformübergreifende Verzeichnisverwaltung** – Administratoren und Endbenutzern wird ein Single-Sign-On mit einem integrierten Satz von Tools und Prozessen bereitgestellt. Die redundante Speicherung von Identitäten kann entfallen. Sicherheitsrichtlinien lassen sich unternehmensweit durchsetzen.

**Unkomplizierte Verfahren für Compliance und Auditing** - Die einheitliche Administration für den Zugang zu Kontroll- und Sicherheitsrichtlinien erleichtert es, Prüfungsvorgaben zu erfüllen und ermöglicht die Erstellung vorbereiteter Berichte, die die Einhaltung der einschlägigen Vorgaben dokumentieren.

**Schnelle und reibungslose Implementierung** - Zur Speicherung der Identitätsdaten oder zur Aktivierung erweiterter Funktionen braucht das Datenbankschema nicht geändert zu werden.

**Rollenbasierte Rechtevergabe** - Benutzer oder Gruppen können privilegierte Befehle ausführen, ohne sich erneut über ein anderes Konto anmelden oder die Kennwörter für privilegierte Konten kennen zu müssen. Der Zugriff kann ganz gezielt auf bestimmte Daten beschränkt werden.

# NetIQ Identity Integration Suite

## Leistungsmerkmale

Die Lösung zeichnet sich durch folgende Leistungsmerkmale aus:

- Gezielte Angabe der AD-Benutzer und -Gruppen, die sich bei einem bestimmten UNIX-System oder bei einer Gruppe von Computern anmelden dürfen. Zentrale Kontrolle über die Kennwörter durch Zuordnung logischer UNIX-Konten, beispielsweise Servicekonten, zu AD-Konten.
- Konfiguration und Anwendung von Gruppenrichtlinien-Objekten für UNIX-Computer und -Anwender.
- Verwaltung von AD-Kennwörtern direkt über die UNIX-Befehlszeile.
- Einhaltung aufsichtsrechtlicher Vorgaben mit einem zentralen, rollengestützten Modell, das es ermöglicht, Administrationsrechte auf UNIX- und Linux-Systemen detailliert zu delegieren.
- Keine gemeinsame Nutzung von Kennwörtern für Root- und Super-User-Konten mit privilegiertem Zugriff.
- Integrierte Prozesse für Authentifizierung, Autorisierung und Auditing unter derselben Architektur.
- Nutzung der vorhandenen AD-Infrastruktur für die rollengestützte Rechteverwaltung, ohne dass weitere Server oder Strukturen implementiert werden müssen.
- Ablösung des sudo-Befehls oder anderer komplexer, skriptgesteuerter Prozesse durch eine rollengestützte Lösung, die über die reine Kontrolle privilegierter Befehle hinausgeht.

## Wesentliche Unterscheidungsmerkmale

### Keine Änderung am Active-Directory-Schema

NetIQ Identity Integration Suite macht keine intrusive Neukonfiguration der vorhandenen Systeme notwendig und stellt die Mechanismen bereit, die für die sichere Verwaltung einer Vielzahl verschiedener Systeme und Anwendungen erforderlich sind.

### Agentenbasierte Technologie

NetIQ Identity Integration Suite kommt ohne die Installation zusätzlicher Software auf dem Domänencontroller aus. Leistung und Verfügbarkeit des Domänencontrollers werden daher nicht beeinträchtigt.

### Unterstützung von über 190 Versionen von UNIX-, Linux- und Macintosh-Systemen

NetIQ Identity Integration Suite unterstützt eine Vielzahl von UNIX-, Linux- und Macintosh-Betriebssystemen, um das Maximum aus den Investitionen in die bestehende IT herauszuholen, während gleichzeitig der Verwaltungsaufwand reduziert, die Kontrolle verbessert und die Sicherheit erhöht wird.

## Kontakt

**Internationaler Sitz**  
**NetIQ, An Attachmate**  
**Business**  
1233 West Loop South  
Suite 1800  
Houston, TX 77027, USA  
713.548.1700  
713.548.1771 Fax  
888.323.6768 Verkauf

**NetIQ Deutschland GmbH**  
+49 (0)89 99351-0  
infoDE@Netiq.com  
www.netiq.de

**NetIQ Schweiz**  
+41 43399 2090  
infoCH@Netiq.com  
www.netiq.de

**NetIQ Österreich**  
+43 15954335  
infoDE@NetIQ.com  
www.netiq.de

Informationen über weitere Geschäftsstellen, Partner und Wiederverkäufer finden Sie auf unserer Website unter [www.netiq.com/contacts](http://www.netiq.com/contacts)

NetIQ, das NetIQ Zeichen und NetIQ Identity Integration Suite sind Marken oder eingetragene Marken der NetIQ Corporation in den USA. Alle sonstigen Firmen- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Gesellschaften.

© 2009 NetIQ Corporation, alle Rechte vorbehalten.

DS57011NIIIS PS1109

