

GENEOUS SOFTWARE

PASSWORD GENEIOUS

PASSWORD MANAGEMENT ACROSS ALL PLATFORMS

PASSWORD GENEIOUS-SYNC

GENEOUS SOFTWARE bietet Identitäts- Management (IdM und IAM) Lösungen, um die Unternehmenssicherheit eines Betriebes zu erhöhen und durch verbesserte Zugriffskontrollen die Effizienz zu optimieren. Autorisierungen, rollen-basierende Zugriffskontrollen, Integration von Datenbanken und Verzeichnissen sowie eine Reduzierung von Helpdeskanfragen, dies sind alles Attribute, die mit der Installation von **GENEOUS** Lösungen erreicht werden.

Die Möglichkeit, die Lösung schnell zu implementieren um damit auch ein rasches „Return on Investment“ (ROI) zu erzielen, ist ein elementarer Teil der **GENEOUS** Produkte. Die Skalierbarkeit und das (ROI) der **GENEOUS** Lösungen machen sie zu einem idealen Werkzeug für Gesellschaften von einigen hundert bis mehreren zehntausend Mitarbeitern.

PASSWORD GENEIOUS

erlaubt Ihnen die Verwaltung von Benutzerkonten auf den folgenden Plattformen

- AIX
- HP_UX
- Linux
- Sun Solaris
- OS/400
- OS/390
- Open VMS
- Windows 2000/2003 AD
- LDAP

Applikationen und Datenbanken

- MS Exchange
- SQL Server
- Oracle
- Lotus Notes/Domino
- SAP/R3
- Novell eDirectory

WEB-BASIERTE PASSWORD-MANAGEMENT LÖSUNG

PASSWORD GENEIOUS-SYNC ist ein durchdachtes, plattformen-übergreifendes Werkzeug für die transparente und sichere Verwaltung und Synchronisierung von eingesetzten Benutzerpasswörtern. Jeder Benutzer muss sich nur ein Passwort merken, um im Unternehmen auf eine beliebige Anzahl von Rechnern zugreifen zu können.

PASSWORD GENEIOUS-SYNC stellt sicher, unabhängig auf welcher Plattform der Benutzer sein Passwort wechselt, dass das neue Passwort auf allen, demselben Benutzer zugeordneten Konten verbreitet wird. Eine übersichtliche und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche vereinfacht die Einrichtung und Verwaltung der Regeln über die **ACCOUNT GENEIOUS** Benutzer die Rechner Ressourcen und Benutzerzugriffe verwalten.

Da die Benutzer nur ein einziges Passwort kennen müssen wird ein Niederschreiben desselben nicht notwendig sein. Somit können auch nicht triviale Passworte eingesetzt werden die für die Sicherheit des Betriebes einen grossen Stellenwert darstellen. **PASSWORD GENEIOUS-SYNC** kann als Einzellösung oder zusammen mit Account Geneious als umfassende und effiziente Verwaltungslösung betrieben werden.

REGELN-BASIERTE VERWALTUNG

PASSWORD GENEIOUS-SYNC erlaubt die Kreierung einer raffinierten Regeln-Basierten Verwaltung, die eine komplette Kontrolle über Passwort Propagierung regelt. Die Regeln verwenden festgelegte Tests um eingehende Passwort-Wechsel einwandfrei anzuzeigen. Im Falle einer Übereinstimmung werden die für diesen Benutzer festgelegten Werte umgesetzt. Die Handlung benennt die Systeme, die für diesen Passwortwechsel benachrichtigt werden müssen.

Volle „Wildcard“ Übereinstimmung wird bei eingehenden Passwortänderung unterstützt, sowie das Abgleichen von Username, Server/Agent-Namen, lokale oder globale Gruppen im Windows-Umfeld, OpenVMS, UIC usw. Sie können auch logisch zusammengehörende Rechner-Gruppen spezifizieren, die durch einen „Mnemonic“ Gruppennamen referenziert werden können. Dieser Rechner-Gruppenname kann in der Regel als Teil eines Tests oder Aktion eingesetzt werden.

Eine andere wichtige Quelle für diese Regeln ist die Subscriber DB. Falls der Kunde sich entscheidet Subscribers anzuwenden, kann jede Person (Subscriber) seine Passwörter in den verschiedenen Konten synchronisieren lassen. Die Regeln DB können exportiert und importiert werden um Sicherungen, Zusammenlegungen, Kopierungen und Aktualisierungen der DB vorzunehmen. **PASSWORD GENEIOUS** stellt ein komfortables GUI für das Editieren und Hinzufügen von neuen Regeln gemäss den speziellen Kundenbedürfnissen zur Verfügung.



HAUPTFUNKTIONEN- „KEY FEATURES“

- **PASSWORT GENEIOUS-SYNC** fängt ein Passwort ab wenn es geändert wird
- In einer Microsoft AD oder Domänen-Umgebung, kann es auf dem Domänen-Kontroller installiert werden
- Das neue Passwort wird in verschlüsselter Form an einen Passwort-Kontroller- Übermittler weiter-geleitet, ein Modul auf dem **ACCOUNT GENEIOUS** Server.
- Die äusserst starke Passwort-Verschlüsselung, die bei allen **PASSWORT GENEIOUS-SYNC**-Verbindungen angewandt wird, garantiert echte Geheimhaltung wenn Passwörter übermittelt werden
- Das Passwort Übermittlungs-Modul des **ACCOUNT GENEIOUS** Server entscheidet auf Grund der Regeln, wie das geänderte Passwort an die Zielsysteme übermittelt wird auf denen der Benutzer seine Konten besitzt
- LDAP Unterstützung um LDAP DB zu synchronisieren
- Komplettes Audit mit zentralisierten Rapporten
- Unterschiedliche Benutzer ID können gleichgeschaltet werden um einen maximalen Erfolg zu erreichen
- Keine Kodierung auf dem Desktop notwendig
- API und Benutzer Schnittstellen um alle Applikationen einzubinden
- Abfragen der Passwort-Regeln um eine Übereinstimmung mit den Richtlinien zu garantieren.



NUTZEN

- Gleichbleibender Log-on Zugriff mit nur einem Passwort ist für den Benutzer auf verschiedenen Systemen zugesichert
- Gleichzeitige Erhöhung der Sicherheit durch verbesserte (stärkere) Passwörter und dem Zwang von regelmässigen Passwortwechseln
- Ca. 80% aller Sicherheitsverletzungen werden von aktuellen und ehemaligen Angestellten verübt. Mit **PASSWORT GENEIOUS-SYNC** kann ein Benutzer widerrufen, wieder aufgenommen oder gelöscht werden. Dies geschieht von einer zentralen Stelle aus, für alle Plattform-Konten und Applikationen mit der zusätzlichen Möglichkeit von Postscripts
- Gartner und ähnliche Beratungsfirmen haben in Evaluationen feststellen können, dass ein Helpdesk mehr als 50% der verfügbaren Zeit mit vergessenen Passwörtern verbringt, und dies bei jeweiligen Kosten von € 25 pro einzelne Wiederherstellung
- **PASSWORT GENEIOUS-SYNC** mindert die notwendige Anwesenheit von Helpdesk-Mitarbeitern ausserhalb der normalen Arbeitszeit
- Erweiterte Passwort Verteilungs-Regeln: für ein Passwortwechsel werden die Zielkonten durch Umwandlung der Basisfelder ermittelt
- Durchsetzung eines Systemweites Passwort Ablaufdatums: Konten verfallen nach einer von den Firmenrichtlinien bestimmten Zeit. Damit wird der Mitarbeiter gezwungen, das Passwort durch eine Webschnittstelle zurückzusetzen
- Schnelles ROI ohne Kosten und Aufwendungen einer Realisierung von SSO

ANDERE VERFÜGBARE GENEIOUS MODULE

ACCOUNT GENEIOUS 10.2 (AGW)

Kann als Einzellösung verwirklicht werden. Identitäts-Management Lösung um Ihre Unternehmenssicherheit zu optimieren.

PASSWORT GENEIOUS- RESET-PLUS (PGR)

Kann als Einzelmodul eingesetzt werden. Endnutzer's Selbstverwaltung von Passwörtern und anderen persönlichen Daten ohne Intervention des Helpdesks.

KONTAKT UND SUPPORT

GENEIOUS SOFTWARE AG

Welbrigring 42
8954 Geroldswil | Zürich
Schweiz

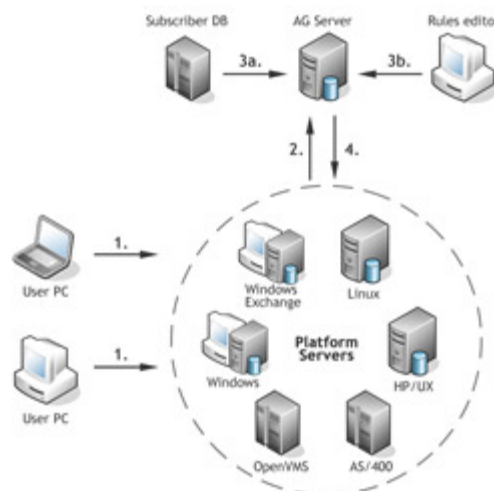
Tel. +41 (0)44 747 52 60

Fax +41 (0)44 747 52 61

Email : office@geneous.com

Support : support@geneous.com

Website : <http://www.geneous.com>



WEB-ARCHITEKTUR

1. Der Benutzer setzt sein neues Passwort in ein dafür vorgesehenes Fenster.
2. Die AG Passwort Abfangeinrichtung entdeckt die Passwortänderung und sendet diese an den AG-Server.
3. Der AG Passwort-Verteiler liest die Verteilregeln aus der Subscriber-DB (3a) oder aus dem eigenen konfigurierbaren Regelditor.
4. Der AG Passwort-Verteiler sendet die geänderten Passwörter an die entsprechenden Zielsysteme.



