



Entrust IdentityGuard Enterprise Edition

Umfassender Schutz für Ihr Unternehmen

Benutzerauthentifizierung und Datenintegrität spielen eine wesentliche Rolle in einer vernetzten Geschäftswelt. Sobald einem Mitarbeiter oder einem Geschäftspartner Zugriff auf Ihr Unternehmensnetzwerk gewährt wird, beispielsweise über ein Extranet Portal, via Remote Access (VPN) oder mittels Microsoft® Windows® Desktop, öffnet dies die Tür zu Ihren schützenswertesten Unternehmensressourcen wie Ihrem geistigen Eigentum oder Ihren Kundendaten.

Das Sicherheitsniveau Ihres Netzwerks mitsamt den angeschlossenen Arbeitsplätzen wird maßgeblich durch die Wahl des Authentifizierungsverfahrens beeinflusst. Daher wird dieser Disziplin eine besondere Bedeutung beigemessen.

Ein wesentlicher Sicherheitsbestandteil der Authentifizierungsplattform ist die Bereitstellung einer starken Zweifaktor-Authentifizierung. Gerade heute sind viele Unternehmen aus Budgetgründen gezwungen, preisgünstige und flexible Lösungen mit geringem Verwaltungsaufwand einzusetzen.

Die vielseitige Authentifizierungsplattform von Entrust bietet verschiedene Arten der Authentifizierung an und ist die bevorzugte Wahl für moderne Unternehmen. Durch Regeln und Gesetze, wie zum Beispiel die sogenannten Red Flag Rules, dem Sarbanes Oxley Act (SOX) oder Sicherheitsstandards wie dem Payment Card Industry (PCI) Standard sind Unternehmen dazu verpflichtet, skalierbare Authentifizierungslösungen einzusetzen, die belastbarer sind und einen größeren Anwenderkreis umfassen.

Entrust IdentityGuard – Die preisgünstige starke Authentifizierung

Als führender Anbieter von bewährten Strategien für Sicherheit bietet Entrust eine preisgünstige und vielseitige Authentifizierungsplattform an, die Unternehmen hilft, die digitalen Identitäten Ihrer Mitarbeiter und Geschäftspartner beim Zugriff auf vertrauliche Firmendaten zu schützen.

Produktvorteile

- vielseitige Authentifizierungsplattform bietet deutliche Kosteneinsparungen gegenüber herkömmlichen Lösungen
- größte Auswahl an kosteneffektiven und innovativen Authentifizierungsmethoden
- leicht zu bedienende und nahtlos integrierbare, offene Plattform
- sichert führende Technologien, wie IPSec und SSL VPNs, Microsoft® Windows® Desktops und Internetanwendungen, wie z.B. Microsoft Outlook Web Access ab
- unterstützt zahlreiche Betriebssystem-Plattformen einschließlich Microsoft® Windows® Server, SUN Solaris, IBM AIX und Linux auch im virtualisierten Einsatz.
- in Kombination mit der vollautomatischen Betrugserkennungslösung von Entrust bietet Entrust IdentityGuard eine leistungsstarke risikobasierte Authentifizierungslösung.



Entrust IdentityGuard erhielt die Kaufempfehlung ‚Recommended‘ vom SC Magazine und wurde in allen Kategorien mit fünf Sternen ausgezeichnet.

Entrust IdentityGuard Enterprise Edition

Entrust IdentityGuard bietet die passende Authentifizierungsmethode für jede Risiko-Stufe in einer Komplettlösung an und gewährt je nach Zugangsanforderungen und Transaktionsrisiko, eine kosteneffektive und einfache Möglichkeit, starke Authentifizierung unternehmensweit zu nutzen.

Entrust IdentityGuard für Unternehmen

Entrust IdentityGuard integriert sich nahtlos in bestehende IT-Umgebungen und verlangt vom Benutzer keine Umstellung seiner Arbeitsgewohnheiten. Dies ist besonders vorteilhaft für Benutzer, die sich über Remote Access, Microsoft Windows Desktops oder Extranet Zugang zum Netzwerk verschaffen müssen, um verbreitete Anwendungen wie Microsoft Outlook oder SharePoint nutzen zu können.

Entrust IdentityGuard bietet zahlreiche Vorteile

Entrust IdentityGuard deckt das breiteste Spektrum an Authentifizierungsmöglichkeiten ab, das derzeit am Markt verfügbar ist. Die Vielzahl der angebotenen Lösungskonzepte ermöglicht eine durchgängige unternehmensweite Authentifizierung. Anstatt herkömmlicher, starrer Lösungen lässt sich IdentityGuard

flexibel auf die speziellen Anforderungen innerhalb eines Unternehmens konfigurieren.

Entrust IdentityGuard ist in punkto Vielseitigkeit, Effizienz und Kostenvorteil unübertroffen. Er bietet starke Authentifizierung, die leicht bedienbar ist und kommt dabei ohne spezielle Hardware oder Client-Software aus.

Entrust IdentityGuard bietet eine Fülle verlässlicher Authentifizierungstechniken

Neben den integrierten Authentifizierungsverfahren, die vom Anwender keinerlei Interaktion erfordern, unterstützt Entrust IdentityGuard auch zahlreiche innovative Authentifizierungsformen.

Entrust IdentityGuard umfasst die Abfrage von Benutzernamen und Passwörtern, IP-Geolokation, Gerätekennungen, wissensbasierte Abfragen, über andere Datenwege (Stimme, SMS oder E-Mail) übermittelte Einmalpasswort-Soft-Tokens, Grid- und eGrid-Karten, digitale Zertifikate und eine Reihe unterschiedlicher Einmalpasswort-Token in Hardware- und Software-Ausführungen.

Entrust IdentityGuard bietet sowohl Endanwendern als auch Unternehmen ein hohes Maß an Auswahlmöglichkeiten, Flexibilität und Individualisierung.

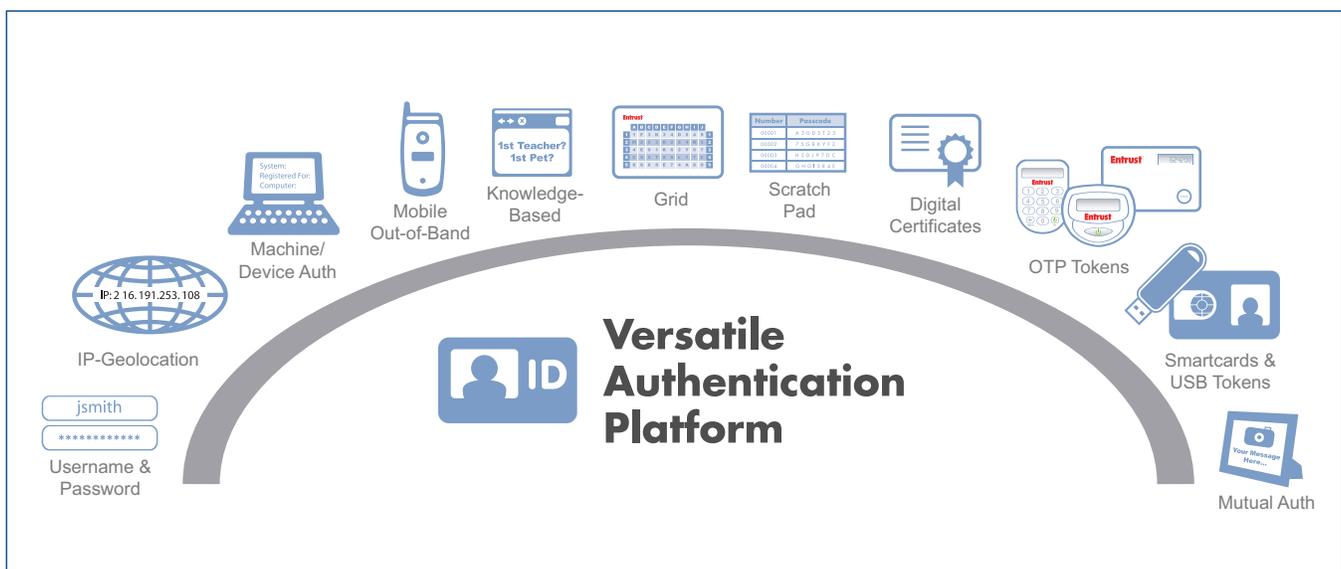


Abbildung 1: Entrust IdentityGuard bietet die größte Auswahl an unterschiedlichen Authentifizierungsverfahren am Markt

Unternehmen können je nach Benutzergruppe, Risiko-Stufe und benutzter Anwendung wählen, auf welche Art ihre Benutzer authentifiziert werden sollen. Neben Web-Anwendungen, die in Extranet- oder Portallösungen zum Einsatz kommen, können auch Remote Access und Microsoft Windows Desktops und Server berücksichtigt werden.

Die Plattform arbeitet problemlos mit verschiedenen IT-Anwendungen, wie Help-Desk Systemen und Interactive Voice Response (IVR) Systemen. Die Authentifizierungsmethoden der Lösungen benötigen keine spezielle Hardware oder direkte Hardware-Verbindungen, sodass man sie plattformübergreifend einsetzen und zur Durchführung verschiedener Transaktionen benutzen kann.

Die breite Palette der Authentifizierungsmethoden, die von Entrust IdentityGuard angeboten werden, kann innerhalb eines Administrationsmenüs zentral verwaltet werden. Dadurch wird dem Unternehmen ermöglicht, sowohl Gruppenrichtlinien zu verwalten als auch jedem Benutzer eine spezifische Authentifizierungsmethode zuzuweisen. Das kryptografische Softwaremodul von Entrust erfüllt die strengen Anforderungen der FIPS 140-2 Zertifizierung und ist ein besonderer Beleg für die sichere Technologie der IdentityGuard Plattform.

Leicht zu bedienen

Nicht nur tägliche Verwaltungsaufgaben, die bei der Authentifizierung in Unternehmen anfallen, lassen sich

mit dieser Plattform leichter bewältigen, sondern auch spezielle Aufgaben wie automatisierte Abläufe oder Benutzer-Wiederherstellung. Zudem bietet der Entrust IdentityGuard erweiterte Berichterstattungsmöglichkeiten. So können Administratoren sowohl System- als auch Benutzerprotokolle aus der Administrationskonsole heraus erstellen.

Eine offene Plattform

Die äußerst vielseitige Entrust IdentityGuard Authentifizierungsplattform basiert auf offenen Standards und wurde mit dem Ziel einer möglichst nahtlosen Integration in bestehende Unternehmensstrukturen entwickelt. Entrust IdentityGuard kann als eigenständiger Authentifizierungsserver betrieben werden oder mit einem bereits existierenden Web Application Server von IBM oder BEA zusammenarbeiten. Dies ermöglicht eine schnelle Integration mit bestehenden Anwendungen, ganz gleich ob sie auf J2EE, .NET Technologien oder Legacy-Plattformen basieren.

Entrust IdentityGuard erfordert keine zusätzliche Client- oder Server-Software für VPN Remote Access und arbeitet mit zahlreichen führenden IPsec und SSL-VPN Lösungen von Nortel, Cisco, Check Point, Juniper Networks, F5, Sonicwall, NCP und vielen weiteren zusammen. Die Lösung beinhaltet auch eine native 802.1x Unterstützung.

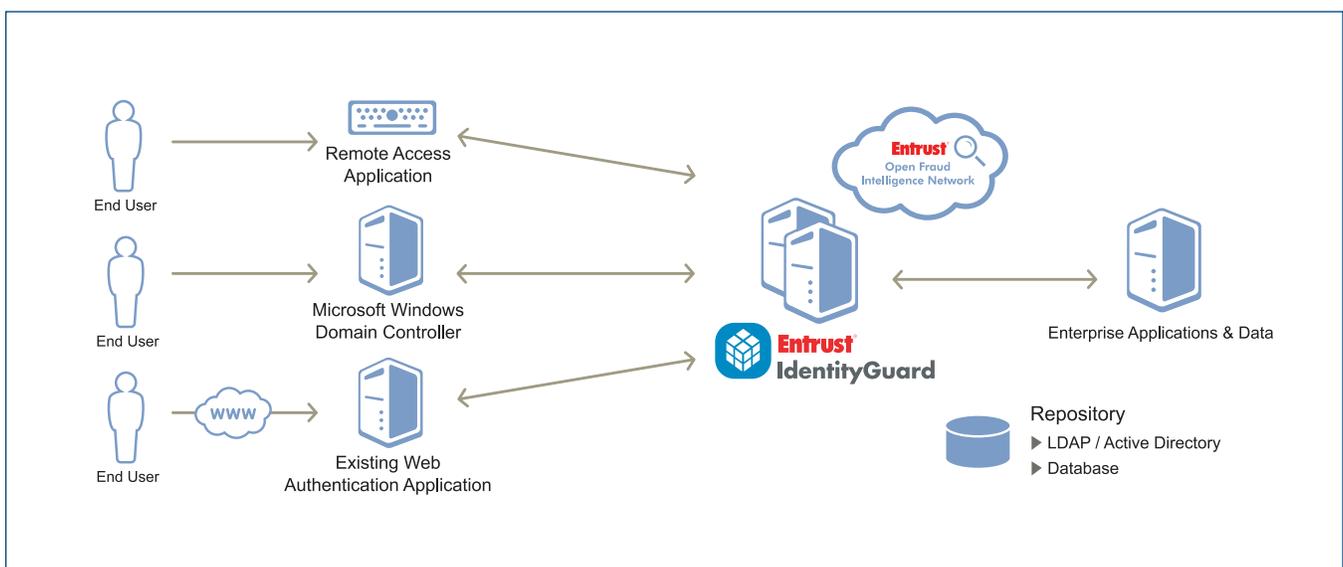


Abbildung 2: Entrust IdentityGuard Enterprise Architektur



Für Internetanwendungen können Unternehmen Standard Web-Service APIs einsetzen, um direkt in ein Unternehmensportal zu integrieren oder einen Standard ISAPI-Filter verwenden, um Anwendungen wie Microsoft Outlook Web Access zu schützen.

Die Lösung nutzt vorhandene Verzeichnisse und Datenbanken für die Speicherung von Identitätsinformationen, ohne dass neue kostspielige Varianten nötig werden. Dabei unterstützt IdentityGuard weitverbreitete LDAP-Verzeichnisse von Sun, Microsoft, Novell, Oracle, OpenLDAP sowie Datenbanken von Oracle, IBM, Microsoft, MySQL und PostgreSQL. IdentityGuard kann mehrere dieser Datenquellen gleichzeitig nutzen, so dass zum Beispiel die intern in einem Microsoft Active Directory geführten Mitarbeiter und die in einer Datenbank verwalteten Kunden eingebunden werden können, ohne dass diese in eine weiteres Verzeichnis kopiert werden müssen.

Vielfache Erweiterungsmöglichkeiten erhöhen Sicherheit

Was den Entrust IdentityGuard so einzigartig macht ist die Möglichkeit, starke Authentifizierung sowohl auf der Unternehmens- als auch auf der Endkundenseite zu ermöglichen. Er dient nicht nur dazu,

Unternehmensanwendungen abzusichern, sondern kann zu einer Lösung ausgebaut werden, die preisgünstige und starke Authentifizierung für Millionen Benutzer bereitstellt. Entrust IdentityGuard umfasst außerdem die Möglichkeit, digitale Transaktionssignaturen einzusetzen, um bei Online-Transaktionen einen höheren Grad an Sicherheit gewährleisten zu können.

Föderiertes Identitätsmanagement dank SAML 2.0 Kompatibilität

Das Entrust IdentityGuard Federation Modul bietet die Funktion eines zertifizierten SAML 2.0 Identitätsproviders und ermöglicht Organisationen normenbasierte Interoperabilität in einem Identity Federation Einsatzszenario.

Entrust

Entrust ist ein führender Anbieter von Lösungen zum Schutz von digitalen Identitäten und Informationen. Über 2.000 Unternehmen und öffentliche Institutionen in mehr als 60 Ländern setzen Entrust-Produkte ein, um Bürgern, Angestellten, Kunden und Partnern mehr Online-Sicherheit zu bieten. Unsere erprobte Software und unsere Dienstleistungen helfen unseren Kunden, gesetzlichen und wirtschaftlichen Regularien gerecht zu werden. Herausforderungen wie Maßnahmen gegen Identitätsdiebstahl und die Sicherung der E-Mail-Kommunikation werden für Anwender unserer Software zum Wettbewerbsvorteil. Weitere Informationen erhalten Sie unter Tel. +49 (0)89-97007-585, E-Mail emea.sales@entrust.com oder besuchen Sie www.entrust.com.

Entrust[®] Securing Digital Identities & Information

Entrust is a registered trademark of Entrust, Inc. in the United States and certain other countries. In Canada, Entrust is a registered trademark of Entrust Limited. All other Entrust product names and service names are trademarks or registered trademarks of Entrust, Inc. or Entrust Limited in certain countries. All other company names, product names and logos are trademarks or registered trademarks of their respective owners. © Copyright 2010 Entrust. All rights reserved.