

## Entrust Lösungsportfolio

### Sicherung digitaler Identitäten, Transaktionen und Informationen

Als zuverlässiger Sicherheitsexperte bietet Entrust umfassende, identitätsbasierte Sicherheitslösungen an, die Unternehmen, Regierungen, Finanzinstitutionen, Bürger und Websites absichern.

Als Teil der Datacard Group verfügt Entrust nunmehr über ein erweitertes Lösungsportfolio in mehr als 150 Ländern. Datacard Group und Entrust stellen gemeinsam täglich über 10 Millionen sicherer Identitäten aus, verwalten pro Jahr mehrere Milliarden sicherer Transaktionen und geben einen Großteil der weltweit jährlich ausgestellten Zahlungskarten heraus.

### Bewährte Lösungen

Entrust bietet mit seinen preisgekrönten Lösungen Sicherheit und Schutz von digitalen Identitäten, Informationen und Transaktionen, von sicherheitsbewussten Organisationen bis hin zu innovativen Regierungsbehörden. Sie können sich auf Entrust verlassen, wenn es um den Schutz vor ausgeklügelten Online- und Internetbedrohungen, die Steigerung der Unternehmenseffizienz und die Einhaltung nationaler und internationaler Vorschriften geht.

► [entrust.com](http://entrust.com)

### Vertrauen in Identitäten

Sicherheit beginnt damit, dass eine Organisation die Identität aller jener kennt, die an einer bestimmten Transaktion beteiligt sind, und dass sie sich auch darauf verlassen kann. Allerdings beschränkt sich das Thema Identität längst nicht mehr nur auf Einzelpersonen. Es umfasst in zunehmendem Umfang auch Geräte und Applikationen, die von persönlichen mobilen Geräten, über Bankomaten und sogar bis hin zu Stromzählern reichen.

### Weltweite Anerkennung

Eliteorganisationen und Regierungsbehörden, wie INTERPOL, das U.S. Außenministerium, die NASA, das UK-Verteidigungsministerium, die Bank of New Zealand, Banco Santander, DnB NOR, Lloyds TSB, American Airlines, Pfizer, Expedia und viele mehr, wenden sich an Entrust, wenn es um Unterstützung beim Schutz und der Absicherung ihrer sensibelsten Werte geht.

► [entrust.com/success](http://entrust.com/success)

### Sicherheit aus der Cloud

Entrust IdentityGuard Cloud Services steht für eine durchgehende Managementlösung für digitale Zertifikate und Identitäten, die sämtliche Identifizierungsdienste, -werkzeuge und -lösungen in einem einzigen, cloudbasierten Service vereint. Es handelt sich um eine einfache, starke und leicht zu verwendende Cloudlösung für die Ausgabe und das Management von Identitäten während ihres gesamten Lebenszyklus.

► [entrust.com/cloud](http://entrust.com/cloud)

+1-888-690-2424

[entrust@entrust.com](mailto:entrust@entrust.com)  
[entrust.com](http://entrust.com)

 @Entrust

 +entrust

 /EntrustVideo

 /EntrustSecurity



HIER KÖNNEN SIE  
DAS DATENBLATT  
HERUNTERLADEN

### Unsere Aufgabe

Entrust bietet Unternehmen, Regierungen und Finanzinstitutionen identitätsbasierte Sicherheitslösungen, die:

- Digitale Identitäten mithilfe starker Authentifizierung von Personen, Geräten und Anwendungen schützen
- Mobile Geräte als Smart Credentials, als bequeme Authentikatoren, bzw. zur Befähigung mobiler Sicherheitsanwendungen nutzen
- Identitäten in der Cloud oder in cloudbasierten Anwendungen authentifizieren
- Eine Kombination aus physischen, logischen und mobilen Authentifizierungslösungen über eine einzige Plattform bieten
- Die Ausgabe und Verwaltung von Smartcards vereinfachen
- Bewährte Lösungen für Betrugsaufdeckung darstellen, kosteneffektive Überwachung von Transaktionen ermöglichen und risikobasierten Schutz vor fortschrittlichen Schadprogrammen bieten
- Regierungen und Organisationen die Einführung von Projekten für moderne Berechtigungsnachweise und Citizen eIDs ermöglichen.

## Starke Authentifizierung und Erkennung von Betrug

Die Software Authentifizierungsplattform von Entrust ermöglicht Unternehmen, den Zugang von Mitarbeitenden, Partnern und Kunden zu sensiblen Informationen und geistigem Eigentum abzusichern. Die Lösung verfügt über das breiteste Spektrum von Authentifikatoren im Markt - alle von einem einzigen, vertrauenswürdigen Sicherheitsexperten.

Die für Bankgeschäfte von Kunden und Unternehmen speziell entwickelte, mit Preisen ausgezeichnete Software-Authentifizierungsplattform, Entrust IdentityGuard, und die Lösung für die Erkennung von Betrug, Entrust TransactionGuard, arbeiten Hand in Hand, um digitale Identitäten und Transaktion vor Onlinebetrug zu sichern.

**Entrust<sup>®</sup>**  
**IdentityGuard**

**Entrust<sup>®</sup>**  
**TransactionGuard**

STARKE  
AUTHENTI-  
FIZIERUNG UND  
IDENTITÄTS-  
MANAGEMENT

### ► Entrust IdentityGuard

Entrust IdentityGuard erlaubt es Organisationen, ihre Sicherheit mehrschichtig zu gestalten - nach Zugangsanforderungen oder nach dem Risiko einer bestimmten Transaktion - über unterschiedliche Anwender, Anwendungen und Dienstleistungen hinweg sowie in cloudbasierten Umgebungen.

Um die sichere Migration von Unternehmen auf Cloudservices und -anwendungen zu ermöglichen, bietet Entrust eine einzige Softwareplattform an, die Identity Federation, starke Authentifizierung, ein umfassendes Spektrum von mobilen Funktionen und wichtige Selfservice-Werkzeuge einschließt.

Entrusts vielfältige Authentifizierungsfunktionen schließen Smartcards und USB-Token, Soft-Token, Gridkarten und eGrids, IP Geolokalisierung, Fragen und Antworten, mobile Smartgeräte-Legitimationen, Biometrie, einmalige Out-of-Band-Passcodes (die per Sprache, SMS oder E-Mail bereitgestellt werden), Out-of-Band-Transaktionsverifizierung und eine Reihe von einmaligen Passcode-Token ein.

### Software-Authentifizierungsplattform



Powered by Entrust IdentityGuard. Die heute im Markt verfügbare, breiteste Palette an Authentifikatoren - alle von einer einzigen Plattform.

<p>MOBILES SICHERHEIT UND GERÄTE-MANAGEMENT</p>	<p>▶ <b>Entrust IdentityGuard</b></p> <p>Sichern Sie mobile Identitäten und Transaktionen, nutzen Sie aber auch mobile Geräte zur Verbesserung der allgemeinen Sicherheitssituation Ihrer Organisation. Authentifizieren Sie mobile Geräte, die sich mit Ihrem Netzwerk verbinden, verschlüsseln Sie mobile E-Mail-Kommunikation und signieren Sie sie digital, und überwachen Sie mobile Transaktionen, um betrügerische oder nicht genehmigte Aktivitäten zu entdecken.</p> <p>Entrust verfügt ebenfalls über eine breite Palette an gehosteten, bereits integrierten oder lokalen Mobile Device Management (MDM) Funktionen, die sich Ihren Bedürfnissen anpassen. Durch den Einsatz mobiler Geräte zur Sicherung des Onlinekanals verfügt Entrust eine Reihe von Lösungen, um Malwareangriffe abzuwehren und den Zugriff auf logische, cloudbasierte und physische Ressourcen abzusichern.</p>
<p>MOBILE IDENTITÄTEN</p>	<p>▶ <b>Entrust Mobile Smart Credentials</b></p> <p>Entrust Mobile Smart Credentials nutzt die Vorteile der Nahfeldkommunikation (NFC) sowie Bluetooth-Standards und bettet digitale Zertifikate in Smartphones ein, um vertrauenswürdige Identitäten zu schaffen, die eine stärkere und praktischere Authentifizierung durch Unternehmen erlauben.</p> <p>Diese immer verfügbaren Mehrzwecklegitimationen greifen sicher auf Computerarbeitsplätze, Netzwerkressourcen, Daten, Cloudanwendungen, Türen oder Gebäude zu und sie erlauben es den Anwendern, Transaktionen zu signieren und Daten zu verschlüsseln.</p>
<p>ERKENNUNG VON BETRUG</p>	<p>▶ <b>Entrust TransactionGuard</b></p> <p>Entrust TransactionGuard überwacht das Nutzerverhalten transparent, um Abweichungen festzustellen und berechnet anschließend nahtlos und in Echtzeit das mit einer bestimmten Transaktion verbundene Risiko.</p> <p>Wenn es in Organisationen gemeinsam mit Entrust IdentityGuard verwendet wird, erhöht sich die Authentifizierungsstärke auf der Basis des Echtzeitriskos des Kundenverhaltens und die Anwender werden nicht gezwungen, sich nach einer statischen Politik zu authentifizieren.</p>
<p>EINMALIGE ANMELDUNG</p>	<p>▶ <b>Entrust GetAccess</b></p> <p>Als skalierbare, SAML-fähige Hochleistungszugangslösung für das Internet kontrolliert Entrust GetAccess den Zugang zu zahlreichen Anwendungen zentral über ein einziges Portal und sie ermöglicht Nutzern mit nur einer Anmeldung den Zugriff auf alle jene Anwendungen und Inhalte, für die sie Genehmigungen besitzen.</p>

#### Wem bieten wir Sicherheit

- 9 von 10 der weltweit führenden E-Governments
- 8 von 10 der weltweit führenden Telekommunikationsunternehmen
- 8 von 10 der weltweit führenden Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsunternehmen
- 7 von 10 der weltweit führenden Geschäftsbanken
- 7 von 10 der weltweit führenden Pharmaunternehmen
- 4 von 5 der weltweit führenden Mineralölkonzerne

## Entrust IdentityGuard Cloud Services

Entrust IdentityGuard Cloud Services ist ein durchgehender Managementservice für digitale Zertifikate und Identitäten, der sämtliche Identifizierungsdienste, -werkzeuge und -lösungen in einem einzigen, cloudbasierten Service vereint. Es handelt sich um eine einfache, starke und leicht zu verwendende Cloudlösung für die Ausgabe und das Management von Identitäten während ihres gesamten Lebenszyklus.



ZERTIFIKAT-MANAGEMENT	<p>▶ <b>Entrust IdentityGuard Cloud Services SSL</b></p> <p>Entrust bietet einen zentralisierten SSL-Zertifikat-Managementhub an, der den Erwerb, die Einführung, die Erneuerung und den Ablauf von digitalen Zertifikaten für mehrere Webserver und Anwender vereinfacht. Die auf Selbstbedienung ausgelegten Funktionen straffen das Zertifikatsmanagement und stellen gleichzeitig sichere Zertifikate einer vertrauenswürdigen Marke bei Onlinesicherheit bereit.</p>
ZERTIFIKAT-DISCOVERY	<p>▶ <b>Entrust IdentityGuard Cloud Services Discovery</b></p> <p>Entrust IdentityGuard Cloud Services Discovery ist eine umfassende Lösung für das Auffinden, die Inventarisierung und das Management von digitalen SSL-Zertifikaten in den unterschiedlichsten Systemen und Umgebungen. Durch die Identifizierung und Auswertung von vorhandenen digitalen Zertifikaten unterstützt Discovery Organisationen bei der Vermeidung von Compliance-Problemen, kostspieligen Ausfällen und schützt sie sogar vor Verlusten durch Datenschutzverletzungen.</p>
GERÄTEZERTIFIKATE	<p>▶ <b>Entrust IdentityGuard Cloud Services Device Certificates</b></p> <p>Stellen Sie digitale Zertifikate auf den unterschiedlichsten Geräten, einschließlich intelligenter Zähler, Bankomaten, vernetzter Geräte (z. B. Drucker, Server) und mobiler Geräte bereit und verwalten sie diese. Unabhängig davon, ob sie über die Cloud, ein lokales Modell oder eine Mobile Device Management (MDM) Lösung eingeführt werden, können Organisationen genau die Methode wählen, die am besten zu ihren Sicherheitsanforderungen, ihrem Budget oder ihrem Umfeld passt.</p>
SMART LEGITIMATIONS-SERVICE	<p>▶ <b>Entrust IdentityGuard Cloud Services Smart Credentials</b></p> <p>Entrust IdentityGuard Cloud Services Smart Credentials erlauben es Organisationen, Smartcards und Mobile Smart Credentials (virtuelle Smartcards) für Benutzergruppen direkt aus der Cloud auszugeben und zu managen, sei es lokal oder in der ganzen Welt.</p>
HOSTED PKI	<p>▶ <b>Entrust IdentityGuard Cloud Services PKI</b></p> <p>Nutzen Sie das Potenzial der PKI-Technologie, ohne eine Inhouse-Lösung zu erwerben, einzuführen oder zu betreiben. Richten Sie ein vertrauenswürdiges Umfeld ein und erhalten Sie es mithilfe von Zertifikaten aufrecht, die zahlreiche Standardapplikationen mit Verschlüsselung, digitalen Signaturen und starker Zertifikatauthentifizierung absichern.</p> <p>Kontrollieren Sie den Zugang zu Ressourcen, vermeiden Sie Informationsdiebstahl und halten Sie die Vorschriften zum Schutz personenbezogener Daten und über Signaturen ein. Mit Entrust IdentityGuard Cloud Services PKI können Organisationen die über Entrust erhaltenen Zertifikate und damit entwickelten Vertrauensbeziehungen nutzen, d. h. Ressourcen, die bei Inhouse-PKI nicht zur Verfügung stehen.</p>



# Public Key Infrastructure & Verschlüsselung

Als Vorreiter bei der Infrastruktur mit öffentlich hinterlegtem Schlüssel (PKI) bietet Entrust seinen Kunden flexible und managebare Lösungen an, welche die bisher unübertroffenen Fähigkeiten von PKI nutzen. Sie werden als Software oder als kostengünstige Hosted Services bereitgestellt.

Unabhängig davon, ob es sich um ePässe, Mehrzwecklegitimationen, Citizen eID-Initiativen, sichere E-Mail, starke Authentifizierung oder digitale Signaturen handelt, bei PKI-basierter Technologie handelt es sich um eine Sammlung der nützlichsten Lösungen, die Entrust seinen Kunden in der gesamten Welt bietet.

VOR-ORT PKI	<p>▶ <b>Entrust Authority</b></p> <p>Die erste Infrastruktur mit öffentlich hinterlegtem Schlüssel, die erste in der Welt erhältliche PKI, wurde von Entrust im Jahr 1994 auf den Markt gebracht. Die derzeitige, achte Version des Entrust Authority Public Key Infrastructure Portfolios führt die Liste der zuverlässigsten PKI-Lösungen der Branche an. Auf dieser Plattform bauen auch die zahlreichen Behördenlösungen von Entrust auf, darunter Sicherheit für ePässe, First Responder Authentifizierungsdaten und Citizen ID Initiativen.</p>
CITIZEN eID & ePÄSSE	<p>▶ <b>Entrust Authority PKI</b></p> <p>Entrust bietet eine Reihe von bewährten und zuverlässigen Optionen für Regierungen an, welche die Einführung von Programmen für Personalausweise und ePässe planen. Entrust verfügt über Fachwissen bei Citizen eID Karten, ePässen, digitalen Zertifikaten und starker Bürgerauthentifizierung und stellt diese zu Preisen und mit einer Anpassungsfähigkeit zur Verfügung, die ihresgleichen suchen.</p>
SICHERE E-MAIL	<p>▶ <b>Entrust Entelligence Messaging Server</b></p> <p>Entrust Entelligence Messaging Server ist eine komplette, sichere Kommunikationsplattform und eine sofort einsetzbare Anwendung für standardbasierte Verschlüsselung. Die Lösung ist für Organisationen einfach einzuführen, die sensible und vorgeschriebene Informationen intern und extern per E-Mail austauschen, und sie ist problemlos instand zu halten.</p> <p>Die Plattform unterstützt zahlreiche E-Mail-Standards, einschließlich S/MIME, OpenPGP, Adobe PDF und internetgestützte E-Mail-Sicherheit sowie die sichere Bereitstellung von E-Auszügen.</p>
WEB & DESKTOP SICHERHEIT	<p>▶ <b>Entrust Entelligence Security Provider</b></p> <p>Entrust Entelligence Security Provider, die umfassendere Alternative zu Entrust Entelligence Messaging Server, verschlüsselt nicht nur die E-Mail-Kommunikation, sondern sie schließt auch das automatische Management der digitalen IDs einer Organisation ein. Die Client-Side Lösung von Entrust bietet Organisationen bewährte Funktionen für Verschlüsselung, Authentifizierung und digitale Signaturen für die Sicherung von Internet- und Desktop-Applikationen sowie Enterprise Desktops.</p>

## Das Entrust Digital Certificate Portfolio

Entrust konzentriert sich engagiert auf sein umfassendes Portfolio an erprobten und kostengünstigen SSL- und digitalen Spezialzertifikaten, die auf Standardtechnologien aufbauen.

### ► Standard & Advantage SSL-Zertifikate

Entrust Standard SSL-Zertifikate bieten Website-Identifizierung sowie 128 und 256-Bit-Verschlüsselung zwischen gängigen Browsern und Web-Servern. Das Entrust Advantage SSL Certificate verfügt über umfangreichere Funktionalitäten als das Entrust Standard SSL Certificate und bietet höhere Einrichtungs- und Einsatzflexibilität.

### ► EV Multi-Domain SSL-Zertifikate

Entrust EV Multi-Domain SSL-Zertifikate nutzen die zusätzlichen visuellen Hinweise der neuesten Browser und erlauben es Ihren Kunden, sensible Online-Transaktionen auf Ihrer vertrauenswürdigen Website durchzuführen. Domänen erhalten diese Zertifikate nur nach sorgfältigster Validierung ihrer Identität.

### ► Wildcard SSL-Zertifikate

Entrust Wildcard SSL-Zertifikate sichern die gesamte Domäne mit nur einem Zertifikat. Entrust Wildcard SSL-Zertifikate wurden entwickelt, um durch die Aufnahme von *www.domain.com* und *domain.com* als Subject Alternative Names (SANs) und die Möglichkeit, bis zu neun zusätzliche Subdomänen als SANs hinzuzufügen, größtmögliche Kompatibilität zu bieten. Ihre erstaunliche Kombination von Flexibilität und Wert erlaubt es Systemadministratoren, weitere Subdomänen auch in Zukunft sicher hinzuzufügen und die Verwaltung zu vereinfachen.

### ► UC Multi-Domain SSL-Zertifikate

Entrust UC Multi-Domain-Zertifikate bieten bei der Unterstützung leistungsstarker Unified Communications (UC) Produkte, wie Microsoft Exchange Server 2007 und Microsoft Office Communications Server 2007 mehr Flexibilität und sie unterstützen mehrere Domänen mit einem einzigen Zertifikat, ohne die Sicherheitskontrollen zu reduzieren.

### ► Zertifikate für Mobilgeräte

Sie ermöglichen die transparente Bereitstellung und Verwaltung digitaler Zertifikate für moderne mobile Geräte zur Sicherung von Identitäten und Transaktionen, gewähren sicheren Zugang zu Unternehmensnetzen und erlauben sichere E-Mails.

Entrust bietet Software-Authentifizierungsplattformen an, welche die Sicherheit in einem umfassenden Spektrum von Ökosystemen für Identitäten und Transaktionen erhöhen. Regierungsbehörden, Finanzinstitute und Unternehmen verlassen sich auf die Lösungen von Entrust, um das Vertrauen von Verbrauchern, Bürgern und Mitarbeitenden zu steigern und die Komplexität für sie zu verringern.

Als Teil der Datacard Group verfügt Entrust nunmehr über ein erweitertes Lösungsportfolio in mehr als 150 Ländern. Datacard Group und Entrust stellen gemeinsam täglich über 10 Millionen sicherer Identitäten aus, verwalten pro Jahr mehrere Milliarden sicherer Transaktionen und geben einen Großteil der jährlich ausgestellten Zahlungskarten heraus. Für weitere Informationen über die Lösungen von Entrust wenden Sie sich bitte telefonisch an **888-690-2424**, per E-Mail an **entrust@entrust.com** oder besuchen Sie uns auf **www.entrust.com**.

### ► Private SSL-Zertifikate

Die Einführung von Entrust Private SSL-Zertifikaten macht die Nutzung von nicht registrierten Domännennamen auch weiterhin möglich. Domänen werden nur für einen Kunden registriert und die Sicherheit wird dadurch weiter erhöht. Sie verfügen über die gleichen Schlüsselgrößen, Signaturalgorithmen und Gültigkeitsdauern sowie denselben CA-Schutz, wie die bewährten und vertrauenswürdigen SSL-Zertifikate von Entrust. Und sie werden von einer privaten, gemeinsamen Zertifizierungsstelle (CA) herausgegeben, die sicherstellt, dass Sie vor Angriffen mit falschen Identitäten geschützt sind und es keine gleichlautenden Zertifikatsnamen gibt.

### ► Adobe CDS-Zertifikate

Die einfach zugängigen und preisgünstigen Entrust Adobe CDS-Zertifikate ermöglichen es Unternehmen, Adobe PDF-Dateien digital zu unterzeichnen. Empfänger fühlen sich sicherer, wenn sie die visuellen Vertrauensindikatoren sehen, die bestätigen, wer das Dokument herausgegeben hat und ob es geändert wurde.

### ► Code Signing-Zertifikate

Entrust Code Signing-Zertifikate wirken dem Trend entgegen, bösartige Schadprogramme als legitime Software darzustellen. Sie erlauben es Nutzern, die Quelle zu authentifizieren und die Inhaltsintegrität des vom Internet heruntergeladenen Codes zu verifizieren.

### ► Zertifikate für sichere E-Mail

Öffentlich anerkannte Entrust Secure Email-Zertifikate sind ein kostengünstiger Ansatz für Privatpersonen oder Organisationen, wichtige Nachrichten und Informationen über einen Managed Service zu verschlüsseln oder digital zu unterzeichnen. Entrust Secure Email-Zertifikate stützen sich auf bewährte Industriestandards und sind auf zwei unterschiedlichen Ebenen verfügbar: für Einzelpersonen und für Unternehmen. Wie schon der Name sagt, bieten sie jeweils angemessene Identitätsvalidierungen und Funktionen in Preiskategorien, die an das jeweilige Umfeld angepasst sind.



Zertifizierungsstellen



#### Angaben zum Unternehmen:

Website: [www.entrust.com](http://www.entrust.com)  
Mitarbeitende: 359  
Kunden: 5.000  
Büros: 10 weltweit

#### Unternehmenszentrale:

Three Lincoln Centre  
5430 LBJ Freeway, Suite 1250  
Dallas, TX 75240 USA