

## **ID-Lösungen**

Identitäts- und Zugriffsmanagement für alle Möglichkeiten



#### ÜBERBLICK

Die Ultimate Identity Solution von Entrust ermöglicht es Ihnen, sichere ID-Programme zu erstellen, Geschäftsziele zu erreichen und die Ausstellung zu rationalisieren. Es umfasst:

- Hochmoderne ID-Drucktechnologie
- Innovative Software zur Datenerfassung und -ausgabe
- Ultra-sichere Materialien mit fortschrittlichen forensischen Sicherheitsmerkmalen
- Optimierte Druckerverwaltungs- und Überwachungssoftware
- Fachkenntnisse im Bereich der technischen Unterstützung, um Ihre individuellen Programmanforderungen zu erfüllen

#### **DIE GELEGENHEIT**

# Verbessern Sie Ihre sich entwickelnde Organisation

ID-Programmadministratoren stehen vor der Aufgabe, sowohl die Sicherheit als auch die Effizienz zu verwalten. Unsere Lösung kann dazu beitragen, Prozesse zu rationalisieren, eine vertrauenswürdige Identität zu schaffen und die Benutzererfahrung zu verbessern.

#### Visuelle Identität

Personalisierte Karten sind der Schlüssel zu einer herausragenden visuellen Identität. Wir ermöglichen es Ihnen:

- Hochwertige Logos und Grafiken mit lebhaften Bildern und Fotos zu kreieren
- Neue Kartendesigns mit Drag-and-Drop-Software zu erstellen



#### Mehrfach verwendbare Karten

Unsere Technologie unterstützt einen sicheren Zugang, sichere Zahlungen und mehr:

- Kontakt- und kontaktlose Karten
- Magnetstreifen-, Proximity-Karten und Chipkarten
- Bluetooth, NFC und viele andere Lesegerätetypen
- 1D/2D-Strichcodes und QR-Codes für schnelles Scannen

#### Starke Sicherheit und Haltbarkeit

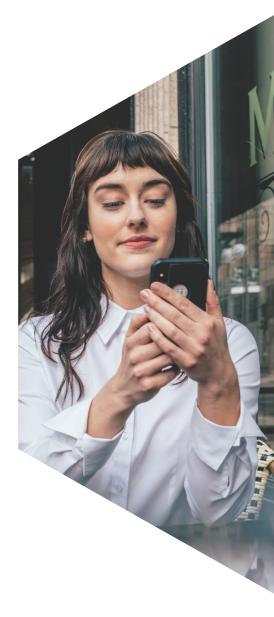
Die Technologie von Entrust bietet Schutz vor Manipulation und Fälschung:

- Sicherheitslaminate, die die Lebensdauer der Karte verlängern und die Ausgabekosten senken
- Offene, verdeckte und forensische Sicherheitsmerkmale, einschließlich holografischer und Geisterbilder, Guillochen und Mikrodruck
- Der ausschließlich bei Entrust erhältliche haptische Eindruck zur Abschreckung von Manipulation und Betrug

#### Innovative Software-Lösungen

Entrust bietet eine Software, die ID-Design, Verschlüsselung und mehr für mehrere ID-Anwendungen ermöglicht:

- Browser-basierte Software, die die Erfassung und Ausgabe von jedem angeschlossenen Gerät an jeden vernetzten ID-Drucker ermöglicht
- Fernüberwachungs- und Verwaltungsfunktionen von einem Dashboard aus
- Erfassung, Ausstellung und Zuerkennung von staatlichen Ausweisen, Führerscheinen und Pässen



#### LÖSUNGS-HIGHLIGHTS

## Sichere und rationalisierte ID-Ausgabe ermöglichen

Unsere sicheren Identitätslösungen bestehen aus fortschrittlicher Drucktechnologie, hochwertigen Materialien, optimierten Softwarelösungen und reaktionsschnellen globalen Dienstleistungen, die von den einfachsten bis hin zu den modernsten Anwendungen reichen.

#### **Bildung**

Unsere Lösungen für den Bildungsbereich ermöglichen Ihrem Studentenausweisprogramm Folgendes:

- Rationalisierung der Orientierung über tablet- oder handybasierte Anmeldestationen
- Unterstützung von Ein-Karten-Bereitstellungen für den Zugang zur Bibliothek, zu Wohnheimen und mehr
- Integration mit Anwesenheitssystemen
- Unterstützung von Campus-Branding-Initiativen mit aussagekräftigen IDs
- Überwachung und Verwaltung Ihrer Druckerflotte von einem Dashboard aus



#### Unternehmen

Unsere fortschrittliche ID-Ausstellungstechnologie ermöglicht einen sicheren, optimierten Zugang in sich schnell entwickelnden Unternehmensumgebungen:

- Sicherer Zugang zu Gebäuden mit kontaktloser Kartentechnologie
- Authentifizierung und Sicherung des logischen Zugangs zu Netzwerken und sensiblen Kunden- und Mitarbeiterdaten mit Entrust Identity as a Service
- Zeit- und Anwesenheitsverfolgung der Mitarbeiter durch Produktivitätsverfolgung
- Rationalisierung der ID-Anmeldung und -Ausgabe für Besucher
- Überwachung und Verwaltung Ihrer Druckerflotte von einem Dashboard aus



#### Regierungsbehörden

Entrust ist ein Pionier bei der Unterstützung von Regierungen und dem Schutz der Identitäten von Bürgern durch sichere ID-Registrierung und -Ausgabe auf der Grundlage fortschrittlicher forensischer Sicherheitstechnologie.

- Schützen Sie die Grenzen vor unbefugten Eindringlingen mit sicherer authentifizierter ID-Technologie.
- Schützen Sie Mitarbeiter, Gebäude und Infrastruktur durch sicheren Zugang und forensische ID-Sicherheitsmerkmale.
- Rationalisieren Sie die Ausstellung und schützen Sie sich vor Betrug mit sicheren und langlebigen Führerscheinen, Wählerausweisen, Ersthelferkarten und Waffenscheinen.
- Erfüllen Sie die Sicherheits- und Haltbarkeitsstandards der Regierung mit der neuesten Technologie für eine sichere Ausgabe.
- Schaffen Sie starke Gemeinschaften mit Kinderausweisen und Stadtausweisen.

#### **Andere ID-Programme**

Die Schaffung vertrauenswürdiger Identitäten, die sichere Transaktionen zwischen Menschen, Orten und Dingen ermöglichen, steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir sind in der Lage, die einzigartigen Anforderungen Ihres Unternehmens für jedes beliebige Ausweisprogramm zu erfüllen, einschließlich Gesundheitswesen, Treueprogramme, Einzelhandel, Transport, Mitgliedschaft und Bewirtung.



REPUBLIC OF DATA

Cruz

Amy
NATIONALITY SE.
REP-DAT F

04/24/1965 5'3"

04/24/2004 105

04/24/2014



#### Verbesserung der Sicherheit mit Benutzerfokus

Sichere ID-Ausstellungslösungen von Entrust bieten fortschrittliche forensische Funktionen mit einer mühelosen Benutzererfahrung, um Ihr ID-Programm zu sichern und zu rationalisieren.

#### HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

### Ultimate Identity Solution

#### 1 Vollflächendruck

Die Retransfer-Drucktechnologie ermöglicht einen echten kantenlosen Druck für eine brillante, langlebige Karte, die Ihre Marke hervorhebt.

#### 2 Haptischer Eindruck

Drucken Sie ein manipulationssicheres, schwer zu reproduzierendes Bild direkt in das Kartensubstrat.

#### 3 Sicherheitsdeckschicht

Schützen Sie Karten vor Betrug und Fälschung durch den Einsatz hochentwickelter Technologie und Druckfunktionen, einschließlich kinetischer Muster und Guillochen, holographischem Druck, Mikrodruck und optisch variablen Geräte (OVDs).

#### 4 Personalisierungsebene

Werben Sie für Ihre Organisation und personalisieren Sie gedruckte Karten mit Logos, Grafiken, Fotos der Karteninhaber, Unterschriften und anderen Informationen.

#### **5** Strichcode-Unterstützung

Scanbare 1D- und 2D-Strichcodes ermöglichen eine sichere Datenspeicherung.

#### **6** Intelligente Kontaktbereiche

Ermöglichen Sie Smartcard-Kontaktpads im Kartendesign.

#### **7** Serialisierte Laminate

Fälschungen werden durch eine eindeutige Identifikationsnummer verhindert, die bestimmte Karten in einer Registrierungsdatenbank an bestimmte Identitäten bindet.

#### 8 Kodierter Magnetstreifen

Greifen Sie mit der One-Swipe-Technologie auf biografische Daten und Sicherheitsdaten zu.

#### 9 Substratschicht

Beginnen Sie mit einer haltbaren Substratbasis, um die oberen Schichten zu unterstützen.

#### 10 Technologie-Schicht

Gewähren Sie Zugang mit kontaktbehafteter oder kontaktloser Chipkarte und/oder RFID-Technologie.

#### 11 Haltbarkeitsdeckschicht

Wenn keine zusätzliche Sicherheit erforderlich ist, fügen Sie klare Deckschichten hinzu, um Kartenelemente zu schützen und die Lebensdauer der Karte zu verlängern.

#### 12 UV-Druck

Verwenden Sie über den Vollfarbenoder Monochromdruck hinaus ultraviolette Tinte, um unsichtbare, schwer zu kopierende Schichten für zusätzliche Sicherheit hinzuzufügen.

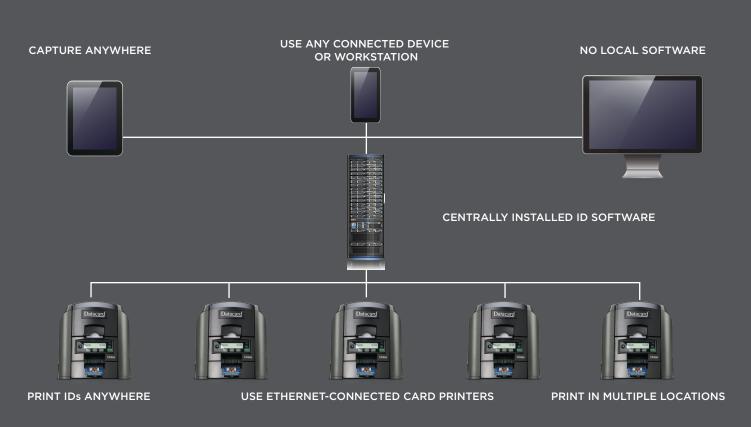


## Server-basierte Software Entrust Adaptive Issuance™ Instant ID

Entrust Adaptive Issuance Instant ID vereinfacht Ihr Leben. Sie bietet Funktionen, die den Einsatz beschleunigen, das Kartendesign vereinfachen und Erfahrungen schaffen, die Loyalität und Engagement mit Kunden und Endbenutzern aufbauen, unabhängig davon, ob Sie einen einfachen Ausweis oder die anspruchsvollste kontaktlose Chipkarte herstellen.

#### **SO FUNKTIONIERT ES**

#### DEPLOY QUICKLY — CAPTURE AND PRINT ANYWHERE



#### Serverbasierte Installation

Wir stellen unsere Software auf einem zentralen Server bereit, nicht an einzelnen Arbeitsstationen. Das bedeutet, dass Sie auf dem gesamten Firmengelände Erfassungsstationen und Druckerstandorte einrichten können. Sie können sogar mobile Geräte verwenden, um überall Fotos und demografische Daten zu erfassen.

#### Kostensparende Skalierbarkeit

Unsere Software lässt sich schnell skalieren, um Änderungen in Ihrem Ausweisprogramm zu unterstützen. Es ist einfach, jedes beliebige ID-Programm zu erstellen, das Sie sich vorstellen, von einfachen Einzel-Druckerkonfigurationen bis hin zu Einsätzen, die sich über mehrere Standorte erstrecken und mobile Erfassungsoptionen beinhalten.

#### Integration mit anderen Systemen

Das Design unserer Software spiegelt jahrzehntelange Erfahrung wider. Die Integration mit anderen Softwarelösungen – wie etwa Zugangskontrollsystemen – ist nahtlos. Die breite Kompatibilität mit anderen Systemen bedeutet, dass Sie sich nicht auf eine begrenzte Anzahl von Auswahlmöglichkeiten für Ihre ID-Systeme beschränken müssen.

### Unterstützung für mehrere Drucker

Unser zentrales Server-Bereitstellungsmodell ermöglicht es Ihnen, Kartendrucker an einem beliebigen Ort Ihrer Wahl aufzustellen. Richten Sie mehrere Druckstandorte ein, um die typischen langen Wartezeiten für ID-Karten zu eliminieren. Durch die Einhaltung von Industriestandards für die Bildgebung können Sie praktisch jede Kartendruckermarke betreiben.

#### Einfaches Ziehen und Ablegen

Die Erstellung der idealen ID-Karten für Ihre Organisation ist einfach. Dragand-Drop-Funktionen vereinfachen den Kartendesignprozess, so dass Sie wirklich personalisierte Karten ausgeben können, die mit den Branding-Richtlinien Ihres Unternehmens übereinstimmen. Es ist auch einfach, ID-Karten mit maschinenlesbaren Technologien Ihrer Wahl zu versehen.

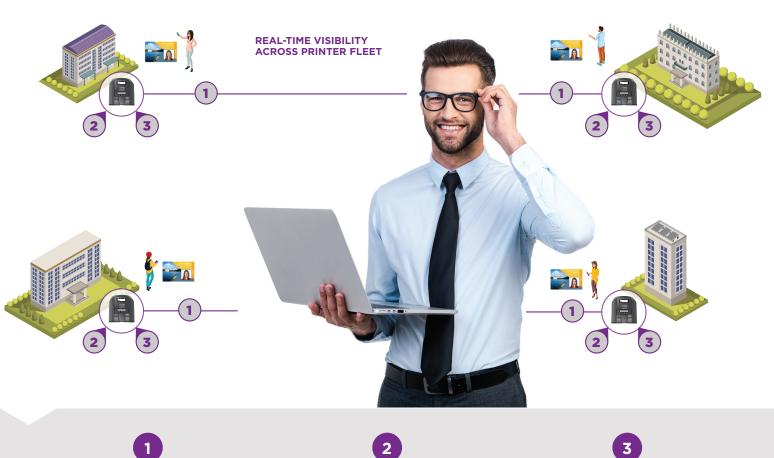
#### Treiberloses Drucken

Diese Funktion vereinfacht den Kartendruck erheblich. Es gibt nichts herunterzuladen, keine Version zu verfolgen und nichts zu aktualisieren. Schließen Sie Ihre Kartendrucker einfach an das Netzwerk an und drucken Sie Karten in brillanter Qualität – überall.

## Software zur Fernüberwachung und -verwaltung

Mit Entrusts Remote Monitoring and Management (RMM) Software können Sie Ihre Kartendruckerflotte von einem Dashboard aus verwalten. Sie können alle für Sie wichtigen Kennzahlen verfolgen, einschließlich Produktivität, Laufzeit, Versorgungsgrad und Serviceanforderungen.

#### KEY CAPABILITIES OF REMOTE MONITORING AND MANAGEMENT SOFTWARE





REAL-TIME VISIBILITY
ACROSS PRINTER FLEET



QUICK DEPLOYMENT OF FIRMWARE UPDATES



SUPPLY LEVEL AND MAINTENANCE ALERTS

## Secura Software zur Verwaltung von Berechtigungsnachweisen

Die Identitäts- und Berechtigungsnachweisverwaltungssoftware DATACARD® Secura™ ist eine Plattform für die Verwaltung und Ausstellung von Berechtigungsnachweisen der Unternehmensklasse, die zur Optimierung der von der Regierung ausgegebenen Berechtigungsnachweisprogramme entwickelt wurde. Sie rationalisiert die Registrierung, Identitätsprüfung, Antragsgenehmigung, Dokumentenausgabe und die Verwaltung nach der Ausstellung von hochsicheren Reisepässen, nationalen IDs, PIV-Karten und anderen sicheren Regierungsreferenzen.

Bewährte Arbeitsabläufe und ein auf Standards basierendes Design ersetzen die typischen Verzögerungen und Kostenüberschreitungen bei der Entwicklung kundenspezifischer Software mit der Gewissheit einer vorkonfigurierten Lösung.

**Sichere Registrierung:** Ermöglicht die biometrische und biografische Erfassung und Verarbeitung von Herkunftsnachweisen.

**Identitätsverwaltung:** Schnittstellen zu externen Quellen zur Überprüfung und Verwaltung von Identitäten.

**Verwaltung von Zugangsdaten:** Enthält Geschäftsregeln, Profile und Datenvorbereitungsfunktionen.

**Ausgabe:** Bietet Desktop- und mobile Ausgabeoptionen mit großem Volumen.

**Nach der Ausgabe:** Ermöglicht Aktualisierungen, Aberkennungen und andere Prozesse nach der Ausgabe.

### Sichere Identitätsmaterialien von Entrust

Unsere Materialien sind so konzipiert, dass sie Qualitätsstandards übertreffen und dynamische, langlebige und sichere Identifikationskarten herstellen.

#### Vollfarbige Druckbänder

Entrust bietet eine ganze Reihe von Farbdruckoptionen für den Direct-to-Card- und Retransfer-Farbdruck, die lebendige, lebensechte Bilder und Grafiken liefern. Wir entwickeln, testen und liefern Farbdruckbänder, die unseren Kunden helfen, qualitativ hochwertige und farbenfrohe Karten herzustellen.

#### Monochrome Druckbänder

Die monochromen Druckbänder von Entrust liefern außergewöhnliche Ergebnisse für einfache Texte und Drucke. Wir bieten Ihnen eine Reihe konventioneller Farben zusammen mit Metallicfarben, die selbst für Ihre komplexesten Muster gestochen scharfen Text und feinlinige Details erzeugen.

#### **Deckschichte und Laminate**

Schützen Sie Ihre Kartenausweise vor potenziellen Bedrohungen, bewahren Sie die visuelle und funktionale Integrität und produzieren Sie lebendige, langlebige und sichere Identifikationskarten. Wir sind bestrebt, Spitzenlösungen zu entwickeln, die die beste Qualität in Bezug auf Haltbarkeit und Sicherheit für all Ihre Kartenanforderungen bieten.



#### **UNSERE ANGEBOTE**

## Drucker-Portfolio von Entrust Ultimate Identity Solution

Sofortige Ausgabe hochwertiger, sicherer ID-Karten, die die Zufriedenheit der Karteninhaber maximieren. Die Desktop-Drucker von Entrust liefern außergewöhnliche Leistung und kostengünstige Ergebnisse.









#### DATACARD® SD160TM, SD260TM, SD360TM, SD460TM

Die Kartendrucker der SD-Serie von DATACARD bieten die richtige Kombination von Technologien, die Sie benötigen, um Karten in hoher Qualität effizient und kostengünstig zu drucken.

- Starten Sie Ihr ID-Kartenprogramm mit der richtigen Mischung aus Erschwinglichkeit, Sicherheit und Einfachheit
- Besorgen Sie sich ein zuverlässiges System zur Herstellung von Vollfarb- oder Monochromkarten mit Magnetstreifenkodierung
- Fügen Sie mit einer Farbbandoption für UV-Tinte eine unsichtbare Schicht verdeckter Sicherheit hinzu



#### Förderung schneller, flexibler Kartenprogramme

Die Direct-to-Card-Drucker von Entrust bieten Schnelligkeit und Flexibilität, um den Anforderungen einer Vielzahl von Kartenprogrammen und Budgets gerecht zu werden.

#### Retransfer-ID-Kartendrucker Entrust CR805™

Die nächste Generation von Print-on-Demand-Lösungen für brillante Farben und eine hervorragende Bildqualität sowie mit der Flexibilität, ID-Karten direkt vom Schreibtisch des Unternehmens aus auszustellen.

- Pigmenttinte für glänzende, dauerhafte Bilder und Designs
- 600 dpi für hochauflösenden Druck von Mikrotext, Strichcodes und anderen Elementen
- Randabfallender Druck mit Retransfertechnologie zum Drucken auf zahlreichen Kartentypen, einschließlich Technologiekarten
- Auftragen von zwei Schichten Retransferfilm möglich für eine längere Lebensdauer der Karte
- Option für verbesserte Lebensdauer und Sicherheit durch eine zusätzliche Inline-Laminierung und Module für haptischen Eindruck



#### Kartendrucker der Serie DATACARD® CD800™

Schneller Druck von bis zu 165 vollfarbigen Karten pro Stunde, zuverlässige Leistung und die höchste verfügbare Auflösung für Regierungs-, Unternehmens-, Bildungs- und eine Vielzahl anderer Anwendungen.

- Rationalisieren Sie die Kartenausgabe mit produktivitätsorientierter Drucktechnologie
- Reproduzieren Sie komplizierte Texte und Bilder mit hochauflösendem Druck
- Schützen Sie Ihre Investition mit Druckermodularität und Upgrades wie Inline-Laminierung







#### Karten erzeugen, die herausstechen

Die Kartendrucker der Serien CR805 Retransfer und CD800 von Entrust bieten hervorragende Bildqualität und Langlebigkeit für lebendige und multifunktionale Karten, die lange währen.

## Entrusts sichere ID-Lösungen für Regierungen

Der Schutz der Bürger und die Sicherung der Grenzen ist für jedes Land eine Priorität. Eine vertrauenswürdige Identität ist dabei ein Schlüsselfaktor. Unsere Tools und Technologien ermöglichen es Ihnen, sichere Berechtigungsnachweise für Bürger und Reisende auszustellen, zu verwalten und zu authentifizieren. Gegenwärtig nutzen mehr als 400 globale Identitätsprogramme digitale und physische Technologien von Entrust, um sichere Pässe und Reisedokumente auszustellen.

#### Registrierung und Ausgabe

Unsere Lösungen umfassen alles, was Sie benötigen, um Bürger zu registrieren, vertrauenswürdige Identitäten aufzubauen und sichere kartenbasierte oder mobil abgeleitete Berechtigungsnachweise auszustellen. Sie können auch multifunktionelle eIDs erstellen, die für den Zugang zu einer Vielzahl von elektronischen Behördendiensten verwendet werden können.

#### Verwaltung von Zugangsdaten

Mit unserer Software können Sie Berechtigungen verwalten und verlorene oder abgelaufene Berechtigungsnachweise neu ausstellen. Sie können verlorene, gestohlene oder entzogene Berechtigungen auch deaktivieren.

#### Authentifizierung

Mit unseren Authentifizierungs-Tools und -Systemen können Sie Identitäten validieren, wenn Bürger online auf Dienste zugreifen oder mobile Geräte benutzen. Sie können auch elektronische Transaktionen verifizieren, digitale Kommunikation verschlüsseln und digitale Unterschriften authentifizieren.

#### Funktion des haptischen Eindrucks

Entrust verfügt über eine einzigartige, zum Patent angemeldete Funktion für haptischen Eindruck, die als Option für den Retransfer-ID-Kartendrucker CR805, den Kartendrucker SD460 und den Kartendrucker CD800™ mit Inline-Laminierung erhältlich ist. Die Funktion erzeugt einen Eindruck auf dem Kartensubstrat, den Sie sehen und fühlen können. Beim Verfahren für den haptischen Eindruck wird ein einzigartiger Stempel verwendet, um den Eindruck zu erzeugen, der sich von der heute verfügbaren Funktion zum Prägen und zum Einkerben unterscheidet. Die Verwendung mit einem Patch-Laminat trägt dazu bei, die Karte manipulationssicherer zu machen und bietet ein höheres Maß an Sicherheit.

Ähnlich wie bei unseren holografischen Deckschichten kann ein einzigartiges haptisches Design speziell für Ihr Kartenprogramm erstellt werden. Wenden Sie sich an einen Vertreter von Entrust, um zu erfahren, wie das funktioniert.

#### Reinigungsmittel

Entrust bietet ein komplettes Sortiment an Reinigungsmitteln an, die die Lebensdauer Ihres Kartendruckers verlängern, die Leistung Ihres Systems verbessern und Ausfallzeiten aufgrund von falscher Handhabung der Karte oder verminderter Bildqualität verhindern.

#### Vorteile der Verwendung von Entrust ID-Kartenmaterialien:

Bildqualität und Design: Die verschiedenen von uns angebotenen Materialien ermöglichen ein hohes Maß an Personalisierung im Design und werden getestet, um sicherzustellen, dass Ihre Bilder, Grafiken und Sicherheitsmerkmale klar, deutlich und konsistent sind.

Sicherheit und Beständigkeit: Schützen Sie Ihre Karte, indem Sie potenziellen Bedrohungen widerstehen – von der täglichen Abnutzung bis hin zu hochmodernen Fälschungen – und verlängern Sie gleichzeitig die Lebensdauer Ihrer Karte.

Optimale Leistung: Verbessern Sie die Qualität Ihres Drucks und verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Druckers, indem Sie die Routinewartung mit originalen Reinigungsmitteln von Entrust durchführen.



#### **DER UNTERSCHIED VON ENTRUST**

## Vertrauen in die Möglichkeiten

Egal, wie Ihre Anforderungen an sichere Berechtigungsnachweise aussehen, Entrust wird mit Ihnen zusammenarbeiten, um die sicherste und effektivste Lösung zu finden und auszuarbeiten.

An allen Standorten weltweit gibt es immer einen Entrust Partner in Ihrer Nähe, der Sie vom ersten Systementwurf über die Installation, das Testen, die Schulung und bis hin zum technischen Support unterstützt.

Ein halbes Jahrhundert lang hat die Marke Entrust den Wissenschaftszweig der Sicherheit und Haltbarkeit kontinuierlich vorangetrieben, um bei der Kartenausgabe Durchbrüche zu erzielen, die die Möglichkeiten für ein bewährtes Identitätsund Zugangsmanagement erweitern. Unsere neuesten Desktop-Kartenausgabesysteme sind der Höhepunkt jahrelanger bewährter Innovation und eines tiefen Einblicks in die zunehmenden Sicherheits- und Haltbarkeitsprobleme unserer Kunden.



Sie können sich darauf verlassen, dass unser Netzwerk von autorisierten Entrust-Partnern weltweit die hochwertigen, leistungsstarken Lösungen liefert, die Sie für Ihren Erfolg benötigen. Weitere Informationen finden Sie unter entrust.com/about/contact



#### ÜBER ENTRUST CORPORATION

Entrust widmet sich der Sicherung einer Welt in Bewegung, indem es vertrauenswürdige Identitäten, Zahlungen und Datenschutz ermöglicht. Mehr denn je verlangen die Menschen heute nahtlose und sichere Erfahrungen, sei es beim Grenzübertritt, beim Einkaufen, beim Zugriff auf elektronische Behördendienste oder beim Einloggen in Unternehmensnetzwerke. Entrust bietet eine unübertroffene Bandbreite an Lösungen für digitale Sicherheit und die Ausstellung von Berechtigungsnachweisen, die das Herzstück all dieser Interaktionen bilden. Mit mehr als 2.500 Kollegen, einem Netzwerk von globalen Partnern und Kunden in über 150 Ländern ist es nicht verwunderlich, dass uns die weltweit vertraulichsten Organisationen der Welt vertrauen.









