

RSA SecurID® Authenticators

二要素ユーザー認証のグローバル・スタンダード



ネットワーク、システム、アプリケーションなど各レベルに応じたユーザー認証が可能

内部アクセスはもちろん、リモートアクセスのセキュリティを管理

ハードウェア、ソフトウェア、スマートカードなど様々なタイプを用意

主要なリモートアクセス・サーバー、ファイアウォールおよびVPNとの互換性を提供

使いやすい形でも「不法改造や複製」が不可能

RSA SecurID®は、世界的に高い評価を受けている二要素ユーザー認証ソリューションです。既に数千を超える企業で、大切なネットワーク資源の保護に利用されています。二要素認証とは、例えば銀行のATMにおける暗証番号とキャッシュカードのように、利用者に固有な2つの要素を用いて行うユーザー認証のことです。

RSA SecurID認証トークンは、この二要素ユーザー認証により、現在世界中の1000万を超える人々の電子メール、ネットワーク・オペレーティング・システム、エクストラネット、イントラネットなど、リモート/ローカル双方のネットワーク・アプリケーションへの安全なアクセスを支えています。

シンプルなお操作性

RSA SecurID認証トークンは、パスワード入力と同様のシンプルな操作でありながら、より高度なセキュリティを実現します。エンド・ユーザーの一人一人に配布されたRSA SecurID認証トークンは、ユーザーごとにすべて異なる予測不可能かつ1回限り有効なコードを60秒ごとに生成します。ネットワークにログオンするときに、このコードと暗証番号(PIN)またはフレーズを入力すると、パスコードが生成されます。管理サーバーにあたるRSA ACE/Serverは、このパスコードを参照してユーザーの認証を行い、ネットワークへのアクセスを許可します。ユーザーにとって必要な操作はわずか数ステップと、パスワード入力の場合とほとんど変わらず、ユーザー認証処理は瞬時に確立されます。

不正行為を確実に阻止

認証トークンは、新しいコードを60秒ごとに生成する強力なアルゴリズムと連結した64ビットの固有の「シード値」を備えています。ユーザーと認証トークンの組み合わせに対して、どの数値がその時点で有効であるかを認識しているのは、RSA ACE/Serverだけです。この数値は動的に割り当てられているため、不正アクセスをしようにも特定時点で正しい数値を推測することは事実上不可能です。認証トークンとACE/Serverは、特許技術にもなっている時間同期式により高水準のセキュリティが保証されています。SecurIDハードトークン、ソフトトークンともに不法改造や複製が不可能な堅牢な設計となっています。

多様な使用環境に対応

RSA SecurID認証トークンは、社員や社外の取引先、顧客など様々な立場のユーザーに対して適用可能なうえ、ローカル、リモート、モバイルなどの環境に関係なく利用できます。RSA SecurIDの二要素認証は、ネットワーク・オペレーティング・システム、イントラネット、エクストラネットへのログインやWeb、電子メールなどの情報へのアクセス、基幹アプリケーションの利用など各種情報資源に対するアクセス要求の認証を行い、許可されたユーザーだけにアクセスを認めます。

既存インフラとの互換性

RSA SecurID Ready Programにより、ファイアウォール、リモートアクセス・サーバー、VPN製品を販売する国内外の主要ベンダー75社の製品は、常に最新のRSA SecurID二要素認証技術に対応できるようになっています。さらにACE/Agentを使用すれば、NT環境やWebベース・アプリケーションをはじめとしたパスワード保護を必要とするネットワーク・オペレーティング・システムやアプリケーションにも二要素認証が追加できます。



Key Fob



Hardware Token



PINPAD



Smart Card 1100



Smart Card 3100



Software Token

RSA SecurID認証トークンの様々な製品形態

RSA SecurID認証トークンは、世界をリードする二要素ユーザー認証ソリューションです。長年にわたる使いやすさの追求の結果生まれた6タイプの中から、ニーズに合った認証トークンをお選びいただけます。

数多くの出荷実績とユーザーを持つクレジットカード・サイズのハードトークン、スタンダードタイプは、全てのRSA SecurID認証トークンを代表する優れたパフォーマンスと品質を提供します。最も人気のあるRSA SecurIDキーフォブタイプは、信頼性も高く持ち運びに便利な形態に加え、きわめて高い耐久性を持っています。RSA SecurIDピンパッドタイプもクレジットカード・サイズの製品ですが、パスコードをカード内で暗号化することができるため、たとえ電子的な盗聴を受ける危険性の高い環境でも安心してお使いいただけます。

RSA SecurIDスマートカードは、RSA SecurID認証トークンの機能性と、多目的に利用できるマイクロプロセッサ・メモリーを持つスマートカードを組み合わせたものです。

RSA SecurID 1100スマートカードは、社員証システムを兼ねることができます。空いているメモリーには電子財布やロイヤリティ・プログラムなどのアプリケーションを入れることができます。また、RSA SecurIDソフトトークンと連携し、ユーザーのシード・レコードをスマートカードに記憶することができます。

RSA SecurID 3100スマートカードは、RSA ACE/Serverとの認証機能に加え、RSA Keon PKI環境における個人用クレデンシャル(信用情報)を厳重に保管する、安全でポータブルなクレデンシャルストア(保管庫)として機能します。

RSA SecurIDソフトトークンは、PCにインストールして利用するソフトウェア版の製品です。SecurIDハードトークンと同様、特許登録されている独自のアルゴリズムにより万全のセキュリティを実現しています。RSA SecurIDピンパッドカードと同様の機能に加え、セキュアなアクセスを自動化できる機能も加わっています。ユーザーには、RSA SecurIDピンパッドカードと同様のインターフェースによる認証機能を提供する一方で、管理者にもワンタイム・アクセス・コードに基づくセキュリティ方式と同様の利点を提供します。RSA SecurIDソフトトークンは、スマートカードもサポートしています。

お客様が自由にデザインできるRSA SecurID Select

RSA SecurID Selectは、キーフォブタイプ、スタンダードタイプの表面デザインをカスタマイズできるサービスです。お客様の企業名やロゴマーク、キャラクターなどを自由にデザインしていただけます。Selectによりセキュリティ意識の向上はもとより、サービスサイトの認知度向上や利用促進など様々なメリットが生まれます。



RSAセキュリティ株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-3-1 東京銀行協会ビルディング
エンタープライズ営業本部
Tel (03)5222-5230
<http://www.rsasecurity.co.jp>
info-j@rsasecurity.com

販売代理店

株式会社富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ
マーケティング本部 ソリューション推進部
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403
武蔵小杉タワープレイス
TEL 044-739-1251
E-mail : ssl-info@cs.jp.fujitsu.com
URL:<http://www.ssl.fujitsu.com/>

RSA、SecurIDおよびACE/ServerはRSA Security,Inc.の登録商標、KeonはRSA Security,Inc.の商標です。本文中に記載されている製品名およびサービス名は、各社の商標あるいは登録商標です。