



# Gemalto Strong Authentication Devices

ジェムアルトの強固な認証デバイス

FINANCIAL SERVICES & RETAIL

ENTERPRISE > PRODUCT

INTERNET CONTENT PROVIDERS

PUBLIC SECTOR & TRANSPORT

TELECOMMUNICATIONS



# Protiva SA solution

## プロティバ・エスエー ソリューション

### 固定パスワードだけで十分でしょうか？

ジェムアルト .NET Card (ドット・ネット・カード) をベースにした Protiva SA (プロティバ・エスエー) デバイスで OTP (ワンタイムパスワード) や PKI (公開鍵暗号基盤)、物理的な入退出管理など様々な領域において強固な認証の要求にお応えいたします。

Protiva SA (プロティバ・エスエー) デバイスは Microsoft® 社の .NET フレームワークを IC カードに応用した製品であり、Windows® との相互運用性に優れています。

Protiva SA (プロティバ・エスエー) デバイスは、Windows Vista をはじめ、Windows Server 2008、Windows XP (\*注1)、Windows 2000 (\*注1)、Windows Server 2003 (\*注1) において追加ソフトウェアやミドルウェアをインストールする必要なく使用でき、OTP や PKI、Windows ログオン、デジタル署名、ファイルやメールの暗号化、Microsoft ILM 2007 やその他の Microsoft プラットフォーム (Outlook、Word、Excel など) との連携も容易です。\*注1 Windows Update が必要  
Protiva SA Server (プロティバ・エスエー・サーバ) はジェムアルトが提供する OTP 認証サーバです。SA デバイスおよび様々なアプリケーションと連携し既存システムに OTP 認証を容易に実現することが可能です。

### .NET Card

ドット・ネット・カード



OTP、PKI をサポートする IC カード  
非接触 IC カードと組み合わせ可能  
自動 OTP エントリー機能搭載  
Microsoft Base Smart Card CSP 対応  
PKCS11 対応  
Mac OS Tokend 対応  
Windows 起動前の認証対応  
専用リーダーで OTP 表示可能

### .NET Dual

ドット・ネット・デュアル



USB 接続・非接続兼用 OTP トークン  
トークン本体の色および  
ディスプレイのカスタマイズ可能  
自動 OTP エントリー機能搭載  
Microsoft Base Smart Card CSP 対応  
PKCS11 対応  
Mac OS Tokend 対応  
Windows 起動前の認証対応

### Smart Enterprise Guardian (SEG)

スマート・エンタープライズ・カーディアン



ハードウェアにより暗号化された USB メモリを搭載 (1GB および 2GB)  
自動 OTP エントリー機能搭載  
Microsoft Base Smart Card CSP 対応  
PKCS11 対応  
Mac OS Tokend 対応  
Windows 起動前の認証対応

### Easy OTP

イージーオーティーパー



非接続 OTP トークン  
トークン本体の色および  
ディスプレイのカスタマイズ可能

### .NET Key

ドット・ネット・キー



USB 接続 PKI トークン  
USB 接続 OTP トークン  
自動 OTP エントリー機能搭載  
Microsoft Base Smart Card CSP 対応  
PKCS11 対応  
Mac OS Tokend 対応  
Windows 起動前の認証対応

### Protiva SA Server

プロティバ・エスエー・サーバ



OATH OTP、EMV CAP 対応  
Radius プラグイン：Microsoft IAS、Microsoft NPS (Windows 2008)、Steel Belted Radius、FreeRadius  
アプリケーション プラグイン：Citrix Web Interface、Microsoft OWA、Microsoft ISA  
アプリケーションサーバ：Apache Tomcat、IBM WebSphere 対応  
Windows 2003 Server、Red Hat Enterprise  
Linux 4.0、SUSE 10、AIX 5 にて動作

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

[www.gemalto.co.jp](http://www.gemalto.co.jp)

ジェムアルト株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪 3-25-23 京急第2ビル 6階 電話：(03) 6744-8903

**gemalto**  
security to be free