

# Ezio SA Server für die starke Authentifizierung

||||| April 2008



## FINANZDIENSTE UND EINZELHANDEL

UNTERNEHMEN

INTERNET CONTENT PROVIDER

ÖFFENTLICHER SEKTOR

TELEKOMMUNIKATION

VERKEHRSWESEN

## ■ Gemalto Ezio Server für die starke Authentifizierung

Die Gemalto Server Software zur starken Authentifizierung ist die Kernkomponente für die Gemalto Authentifizierungslösungen in den Bereichen e-Banking und Unternehmenssicherheit. Der „Strong Authentication Server“ (SAS) ermöglicht den Anwendern eine 2-Faktor-Authentifizierung mit Banking SmartCards, Token und Mobiltelefonen durch Anwendung von:

- EMV CAP/DPA Authentifizierung
- OATH Authentifizierung
- SMS OTP Authentifizierung (neue Funktion in SAS 3.0)

Nachfolgende Unternehmen haben sich für die Gemalto Server Lösung zur starken Authentifizierung entschieden:

## ■ Referenzen

### > Vietcom Bank, Vietnam

<http://www.vietcombank.com>



Die Vietcom Bank, eine der größten Banken in Vietnam, hat Gemalto zur Lieferung einer Authentifizierungslösung für sicheres Online-Banking beauftragt. Hierbei wird eine EMV Banking Smartcard und ein Gemalto Pocket CAP-Chipkartenleser verwendet. Der CAP-Chipkartenleser erzeugt im Zusammenspiel mit der Chipkarte ein dynamisches One-Time-Passwort (OTP) für das Login und die Signatur schützenswerter Transaktionen. Die Gesamtlösung entspricht den Spezifikationen von MasterCard CAP und ist entsprechend zugelassen.

Die Validierung der OTP erfolgt durch den Ezio SA Authentifizierungsserver von Gemalto, der vollständig in die Online Banking IT-Infrastruktur der Vietcom Bank integriert ist. Ergänzend unterstützt Gemalto mit Consulting und stellt Support & Wartungsleistung (Gold Level) zur Verfügung. Dank der Authentifizierungslösung von Gemalto konnte die Vietcom Bank signifikant die Sicherheit der Online Banking Dienstleistungen verbessern.

### > TDF Gruppe, Frankreich



TDF ist der führende Dienstleister für Broadcastlösungen sowie terrestrische Netzwerke in Europa. Mit Präsenz in Frankreich, Finnland, Spanien, Polen, Estland, Monaco und den Niederlanden, bietet die TDF Gruppe ein umfassendes Dienstleistungsprogramm für Entwickler von audiovisuellen Dienstleistungen und Mobilfunkbetreiber. TDF hat Gemalto zur Lieferung einer Authentifizierungslösung zur Absicherung des Remote VPN Zugangs für Mitarbeiter beauftragt.

Die Lösung verwendet Gemalto OTP-Token zur Erzeugung eines dynamischen One-Time-Passwortes (OTP) auf Basis des OATH Standards.

Die Validierung der OTP erfolgt durch Ezio SA Authentifizierungsserver von Gemalto. Der Authentifizierungsserver (SAS) steht in einer redundanten Systemkonfiguration an 2 unterschiedlichen Orten und wird jeweils in einer UNIX Umgebung betrieben.

### > Jackson National Life, United States



Mit einem Gesamtvermögen von mehr als \$74 Milliarden ist Jackson eine der größten Lebensversicherungsgesellschaften in den USA und führender Anbieter für variable, feste oder indexbasierte Rentenverträge. Das Unternehmen bietet Lebensversicherungen und Produkte für institutionelle Anleger an; über Tochtergesellschaften und Niederlassungen übernimmt das Unternehmen Aufträge zur Vermögensverwaltung und bietet Vermittlungsgeschäfte im Einzelhandelsbereich an. Jackson National Life hat Gemalto mit der besten Lösung zur Mitarbeiterauthentifizierung über One-Time Passwörtern (OTP) ausgewählt.

Die Lösung verwendet die Mitarbeiterausweise und portable Gemalto Chipkartenleser zur Erzeugung eines dynamischen One-Time-Passwortes nach dem OATH Standard.

### >Gaz de France, Frankreich

<http://www.gazdefrance.com/EN/home/>



Als bedeutender europäischer Player am internationalen Energiemarkt produziert, kauft, transportiert, verteilt und verkauft die Gaz de France Gruppe Erdgas, Strom und verbundene Dienstleistungen an Bürger, Firmenkunden und die örtlichen Regierungsorganisationen. Gaz de France hat Gemalto als Lieferant für eine Authentifizierungslösung für die Absicherung derVPN-Remotезugänge für Mitarbeiter ausgewählt.

### ■ Weitere Referenzen

Die Lösungen von Gemalto zur starken Authentifizierung werden seit kurzem auch in den Unternehmen Virchow Krause & Company (USA), BCP Portugal (Frankreich), Valeo Group (Frankreich) und der Home State Bank (USA) eingesetzt.

||||| The world leader in digital security

[www.gemalto.com](http://www.gemalto.com)

**gemalto**   
security to be free