

# SecurLib/DataEncryption

Database Encryption for NonStop Server

## HP NonStop サーバ

### データベース暗号化ソリューション

- Enscribe、SQL/MP、SQL/MXデータベースの暗号化
- 規模、用途に合わせた3種類の実装パターン
- 最小限のアプリケーション変更で実装可能

## SecurLib/DataEncryption

HP NonStopサーバ向けデータベース暗号化ソリューション



### SecurLib/DataEncryption

データベースの暗号化によるセキュリティ脆弱性への対策を実現

- Enscribe、SQL/MP、SQL/MXデータベースの暗号化を実現
- 業界標準の強固な暗号化アルゴリズムから選択可能
  - SHA
  - 3DES
  - AES
  - RSA
- 規模、用途によって選択可能な3種類の提供パターンを用意

- INGRIDIAN  INGRIDIAN'

INGRIDIAN DataSecure プラットフォームの使用により、すべてのキー管理及び暗号処理をHWベースで実現

- OpenSSL

OpenSSLの使用により、NonStopサーバ上での暗号処理をSWベースで実現

- nuBridges 

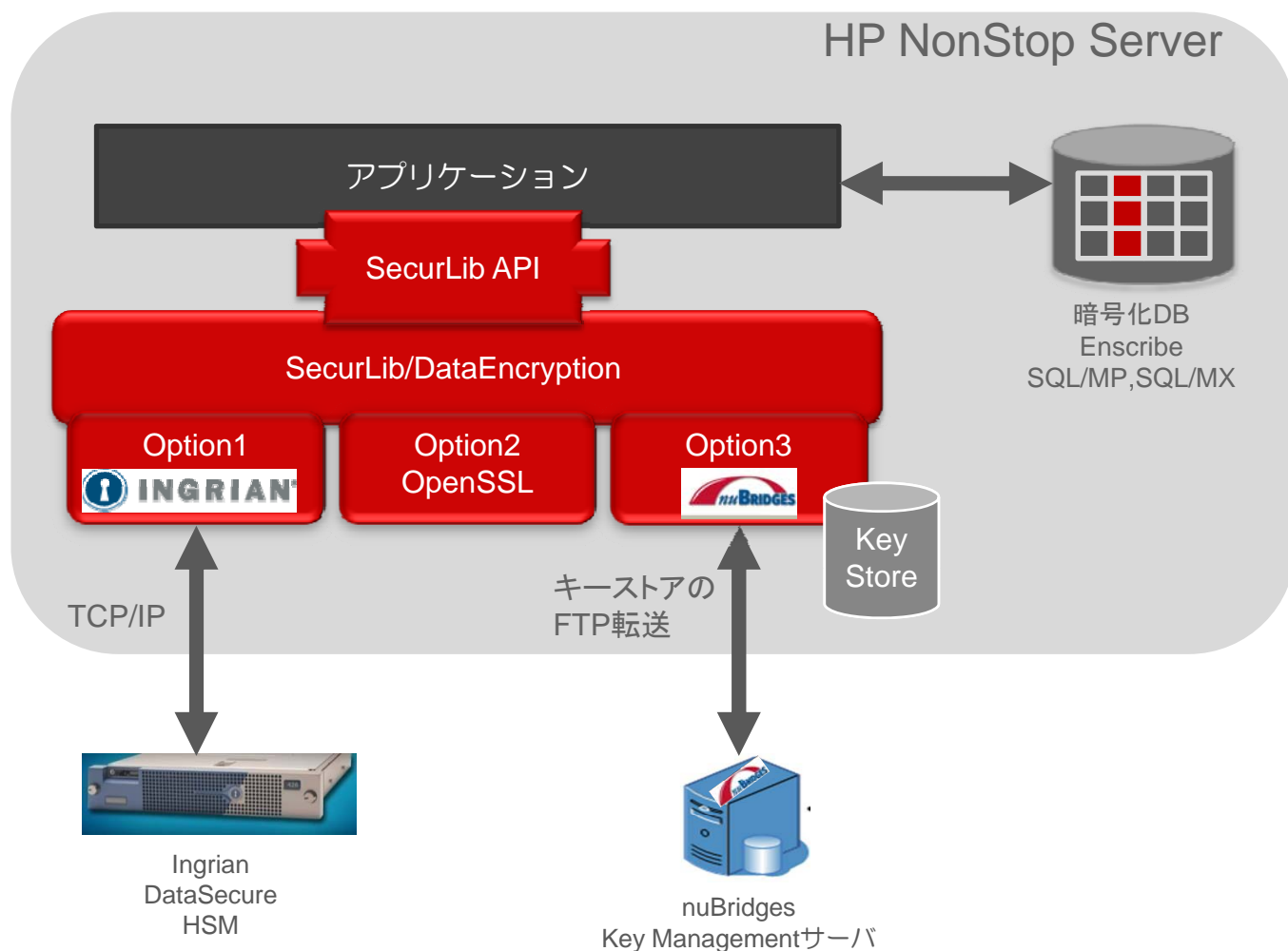
nuBridgesのキー管理サーバですべての暗号化キーを生成/管理  
暗号化キーはキーストアとしてNonStopサーバにエクスポートすることでSWベースでの暗号化を実現

- アプリケーション側はSecurLib/DataEncryptionが提供するシンプルなAPIをコールするのみ
- APIはC、C++、pTAL、COBOLといった多彩なプログラミング言語からコール可能

# SecurLib/DataEncryption

Database Encryption

## アーキテクチャ



## サポート対象プラットフォーム

SecurLib/DataEncryption

NonStop Kernel G06.21以上、またはH06.03以上

- ・NonStopは米国ヒューレット・パッカード・コーポレーションの商標または登録商標です。
- ・SecurLib/DataEncryptionは独国Comforteの独国における商標または登録商標です。

com.orte®

お問合せ先

URL <http://www.ha-sys.co.jp/>

株式会社ハイ・アベイラビリティ・システムズ

■本 社  
〒108-0023 東京都港区芝浦4-13-23 MS芝浦ビル2F  
TEL : 03-5730-8888 (代) FAX : 03-5730-8619

■ソリューション&コンサルティング事業部  
TEL : 03-5730-8870 FAX : 03-5730-8619

**HAS**  
High Availability Systems