



NSECURED Tokenization 代碼化產品簡介

Highlights:

1. 以零信任架構降低機敏資料被駭客攻擊、洩漏的風險。
2. 完全合規，協助節省審查時間、範圍與成本。
3. 幫助企業更容易達到PCI-DSS需求。
4. 高規格通過歐盟GDPR(General Data Protection Regulation一般資料保護規定)標準。
5. 配合HSM使用，可以FIPS 140-2 Level 3認證的防止竄改安全模組等級來保護加密金鑰。

機敏資料保護

NSECURED Tokenization為保護數據、資料的安全性提供出一個強大的解決方案。所有重要的數據與資料將在這個創新、安全且可靠的環境中轉換為去識別化代碼，以代碼保險庫來為資料進行客製化的編碼和靈活的分類管理。

政府、金融保險、醫療和大型企業都可以採用代碼化技術來保護其集中和分散的資料庫、機敏資料、個人資料，在數據時代的新法規上路的同時，也可以確保自己完全符合安全規範。代碼化技術的卓越效率將能牢靠保護各種類型的數據資料，滿足企業的各種業務需求。



4929-7893-4895-9634

SSN:A123456789
原始資料



NSECURED
Tokenization

Tokenization



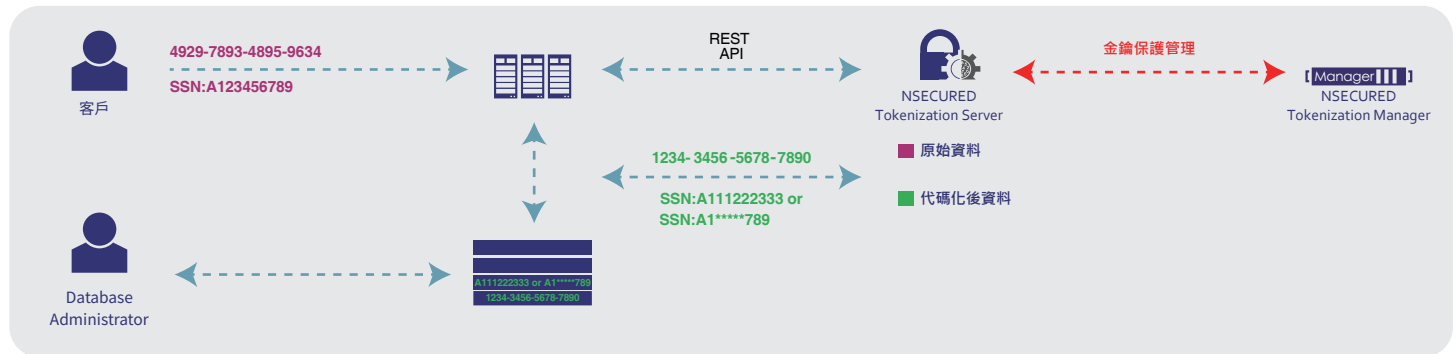
1234-3456-5678-7890

SSN:A111222333
代碼資料



NSECURED Tokenization & Data Masking

NSECURED Tokenization 將個人與機敏資料轉換為獨特的、無意義的代碼 (token)，從而降低被盜用和偷竊的風險。NSECURED Tokenization 不僅可以輕鬆地嫁接到現有的基礎架構中，還可以透過NSECURED Tokenization Manager管理後台輕鬆地進行代碼配置、管理、監控和資料遮罩。



支援資料類別及代碼化格式 (Tokenization&Masking)

資料類別	原始資料	代碼亂數 (MASK2)	原始隱藏 (MASK1)
信用卡號	5466 9722 2343 3656	3453 5687 3434 8765	5466 97** **** 3656
身分證字號	A123456789	C283747583	A1****789
姓名	王大明	王*明	王*明
生日	2004/02/15	2008/05/20	2004/**/**
手機/電話	0968423466	0921234874	0968***466
地址	台北市內湖區洲子街1號	台北市內湖區***號	台北市內湖區*****號

NSECURED Tokenization 的功能

- **數據保護**：可以將個人或機敏資料轉換為無意義的代碼，以減少被盜用和偷竊的風險。
- **降低成本**：可以減少機敏個資保護方案的複雜性，節省管理和運營成本，同時提高機敏個資安全性和合規性。
- **易於管理**：提供了一個易於使用的網路管理控制台，可用於代碼配置、管理和監控解決方案。
- **靈活彈性**：可以與現有基礎架構無痛接合，為各種應用程式和數據類型提供彈性靈活的解決方案。
- **安全合規**：通過加密和儲存機制保護機密數據，幫助您達到 PCI DSS 合規性要求。
- **HSM**：還可以與硬體安全模組 (HSM) 一起使用，提供更高級的安全性和資料保護。

關於 NSECURED

NSECURED是一家亞洲領先的代碼化資料保護安全的公司。身為「台灣資訊安全協會」創始會員，友盈智慧科技持續致力於資訊安全和隱私保護技術的研發，希望能夠建立更安全、可信的架構，為台灣撐起安心的防護傘。

