

Rosetta[®] NcryptNshare[™] (RES4OFFICE)

Con la sicurezza di Rosetta[®] FIPS 140-2 Livello 3

Cifratura sicura dei File e Condivisione di File Crittografati per PC, Tablet e Drive Windows To GO con Windows 10

I tuoi File sono Sicuri nel Cloud, le Chiavi Crittografiche stanno con te

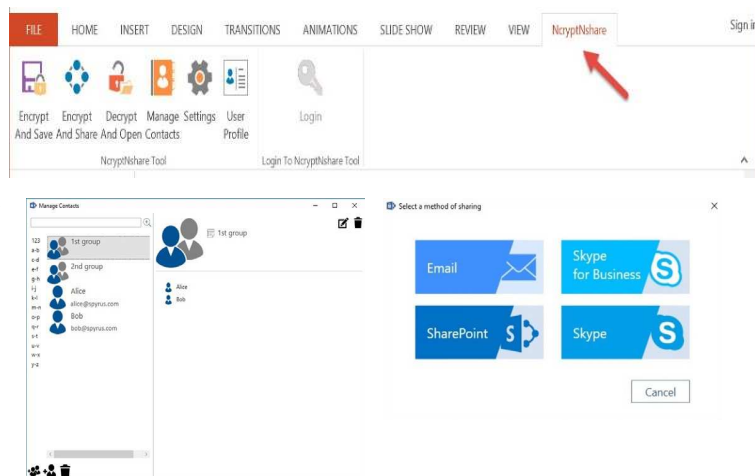
Rosetta NcryptNshare per Microsoft Office (RES4Office) è un'applicazione add-on per Office 2013, 2016, e Office 365 che permette la cifratura ed il salvataggio di singoli file di Office e ti consente di condividere in modo sicuro la possibilità di decifrarli con altri collaboratori fidati utilizzando Outlook, Skype for Business, SharePoint, o Skype.

I file cifrati possono essere inviati come allegati email o conservati su un disco esterno, su un server SharePoint e persino nel cloud Microsoft in modo salvo e sicuro.

I file vengono cifrati con chiavi generate ed archiviate in un dispositivo a crittografia hardware di SPYRUS come una smart card o un'USB readerless Rosett., PocketVault P-3X, WorkSafe, WorkSafe Pro, o la microSDHC Rosetta

Puoi condividere i file cifrati con altri utenti di RES4Office utilizzando il software per creare e scambiare file e firmare certificati per creare una lista di Contatti RES4Office. Puoi inserire qualunque dei tuoi contatti RES4Office in una lista di condivisione quando effettui la cifratura di un file, e quei contatti possono decifrare quell file sul loro computer con RES4Office. Puoi anche decifrare i file che vengono condivisi con te dai tuoi contatti RES4Office.

RES4Office è compatibile con Windows 10 e Office 2013, 2016, Office 365 per computer desktop, laptop, tablet o i drive SPYRUS WorkSafe/WorkSafe Pro Windows To Go .



Caratteristiche e Vantaggi

- RES4Office supporta la caratteristica Rosetta Recovery Agent per mantenere la continuità di decifratura se il tuo dispositivo crittografico viene perso o rubato.
- Tutte le funzioni di gestione delle chiavi e di sicurezza critica sono implementate nell'hardware security module (HSM) Rosetta SPYCOS, certificato FIPS 140-2 Livello 3.
- Cifra e condividi dalle applicazioni Word, Excel, Powerpoint, Visio o Project.
- Le funzionalità di Rosetta PKI HSM permettono di generare coppie di chiavi, archiviare certificati digitali, apporre una firma digitale e cifrare le email, ed abilitare alla strong authentication.
- I file protetti con RES possono essere archiviati in cloud collaborativo per aggiungere uno strato aggiuntivo di protezione dei dati mantenendo le chiavi nelle mani dei loro proprietari.

Specifiche Tecniche

Compatibilità con Sistemi Operativi

Windows 10
 Windows 8.1
 Windows 7

Standard Crittografici e di Sicurezza

- Rosetta SPYRUS Cryptographic Operating System (SPYCOS®)
- FIPS PUB 186-4 Digital Signature Standard (ECDSA P-384)
- FIPS PUB 197 Advanced Encryption Standard (AES 256-bit)
- FIPS PUB 198-1 Keyed Hash Message Authentication Code (HMAC)
- SP 800-38A Block Modes of Operation (AES 256-bit CBC)
- SP 800-56A Key Establishment Schemes (EC-DH P-384 and KDF)
- SP800-90A. Rev.1 Deterministic Random Bit Generator (HASH_DRBG)
- FIPS 140-2 Level 3 / CC EAL 5+ validated crypto core
- ECDSA P-384 or P-521 Digital Signature
- Key Agreement / Establishment: CVL (ECC CDH), KAS, KTS
- RSA 2048 digital signature algorithm
- AES 128/192/256 with ECB, CBC, CTR
- SHA-1, SHA-224/256/384/512 Secure Hash Algorithms

- Altri algoritmi approvati FIPS:
- HMAC (min 112 bit key) keyed hash MAC
- SP800-90A HASH_DRBG (RNG)

Rosetta Hardware Security Modules



Rosetta micro SDHC



Rosetta Smart Card e Rosetta USB



I dispositivi di archiviazione USB 3.0 PocketValut Smart USB 3.0 e P-3X, ed i drive WorkSafe/WorkSafe Pro Windows ToGo contengono un HSM Rosetta PKI integrato



Per maggiori informazioni sui prodotti SPYRUS, visita il sito www.digitree.it o contattaci per email o telefono.

Corporate Headquarters
 1860 Hartog Drive
 San Jose, CA 95131-2203
 +1 (408) 392-9131 phone
 +1 (408) 392-0319 fax
 info@SPYRUS.com

East Coast Office
 +1 (732) 329-6006 phone
 +1 (732) 832-0123 fax

UK Office
 +44 (0) 113 8800494

Italian reseller:
 DigiTree
 34134 Trieste (Italy)
 Via di Romagna, 9/1
 M: +39 366 89 48545
 E: sales@digitree.it
 www.digitree.it