



PGP® NetShare 9.6

Szyfrowanie plików w środowisku sieciowym w grupach roboczych

Part of the PGP® Encryption Platform

Zabezpieczanie plików współdzielonych na serwerach między pracownikami grup roboczych i poza przedsiębiorstwem

Szyfrowanie plików współdzielonych na dyskach sieciowych w obrębie korporacji i poza nią pozwala grupom roboczym bezpiecznie współdzielić dokumenty poprzez ich transparentne szyfrowanie oraz precyzyjnie zdefiniować dostęp do plików dla wybranych grup użytkowników. Mechanizm taki umożliwia dostęp do plików tylko autoryzowanym użytkownikom (odczyt, zapis) spełniając wymogi bezpiecznego obiegu informacji.

PGP NetShare rozszerza funkcjonalności serwera plików o kontrolę dostępu wraz z mocnym szyfrowaniem (end-to-end encryption). Pozwala to właścicielom plików i administratorom na określanie praw dostępu do plików dla wybranych grup czy pojedynczych użytkowników. Dzięki PGP NetShare organizacje mogą chronić swoją własność intelektualną i inne poufne dane.

Trwałe szyfrowanie plików na serwerach sieciowych

Z pomocą PGP NetShare uwierzytelnieni użytkownicy mogą zapisywać i współdzielić pliki na serwerach plików i pracować na wszystkich dotychczasowych aplikacjach, korzystając jednocześnie z zalet ochrony informacji oferowanych przez szyfrowanie PGP. Arkusze kalkulacyjne, dokumenty, prezentacje, pliki audio i wideo oraz inne pliki są automatycznie szyfrowane w trakcie ich zapisu na folderze sieciowym chronionym przez PGP NetShare. Zawartość plików pozostaje zaszyfrowana, gdy są one kopiowane i zapisywane lokalnie na stacjach klienckich. Pliki zarówno na serwerze jak i stacjach klienckich są transparentnie szyfrowane i rozszyfrowywane, gdy dostęp do nich uzyskuje uwierzytelniony użytkownik. Nie jest wymagana żadna specjalna interakcja użytkownika.

Wsparcie platformy szyfrującej PGP

Platforma szyfrująca PGP (PGP Encryption Platform) dostarcza mechanizmy do współdzielenia definicji użytkowników, zasobów, polityk bezpieczeństwa w obrębie wielu aplikacji szyfrujących. PGP NetShare, jako element tej platformy, używa tych samych kluczy, definicji użytkowników, konfiguracji dla przyspieszenia wdrożenia i łatwiejszego zarządzania całością komponentów szyfrujących. PGP NetShare może być użyte w kombinacji z dowolnym innym produktem PGP zapewniając wielostopniowe bezpieczeństwo w przedsiębiorstwie.

Korzyści w firmie

Łatwość użycia

- Użytkownicy końcowi mogą współdzielić informacje bez zmiany swoich przyzwyczajeń.
- Nie są wymagane dodatkowe szkolenia użytkowników.

Prosta administracja, jednolita infrastruktura

- Jednolity interfejs administratora konsoli PGP Universal™ Server umożliwia łatwe zarządzanie przez WWW także produktem PGP NetShare w obrębie organizacji.
- Produkt zawiera zestaw narzędzi dla zarządzania użytkownikami, definicji konfiguracji, szybkiej implementacji produktu w sieci oraz odtwarzania danych.
- Administratorzy mogą centralnie definiować i wymuszać polityki bezpieczeństwa oraz dopasowywać te polityki do swoich potrzeb.
- Definicja ról administratorów w systemie pozwala na precyzyjne rozdzielanie obowiązków między osoby odpowiedzialne.

Integracja w obrębie przedsiębiorstwa

- W obrębie istniejącej struktury sieciowej lub serwerów plików nie są wymagane żadne zmiany.
- PGP NetShare przejmując przy definiowaniu polityk bezpieczeństwa dla użytkowników lub grup istniejące ustawienia z LDAP lub Microsoft Active Directory.

Zalety pracy grupowej

Skalowalne bezpieczeństwo

- Produkt PGP NetShare może być korzystnie cenowo skalowalny, zaczynając od pojedynczych małych grup roboczych, a kończąc na wdrożeniu w całej korporacji zgodnie z wymogami firmy.
- Właściciele danych mogą zarządzać prawami dostępu do informacji i delegować te uprawnienia dla wybranych użytkowników.
- Szyfrowanie i odszyfrowanie jest wykonywane w pełni transparentnie na stacji klienckiej, co pozwala PGP NetShare na obsłużenie tysięcy jednoczesnych zapytań od stacji klienckich, bez zmniejszania wydajności serwerów czy przepustowości sieci.

PGP® NetShare 9.6

Szyfrowanie plików w środowisku sieciowym w grupach roboczych

Cechy produktu

Nowość: Wsparcie dla systemu Windows Vista

PGP NetShare wspiera teraz wszystkie 32-bitowe edycje nowego systemu operacyjnego Microsoft Vista.

Transparentność dla użytkowników

Już po utworzeniu folderów PGP NetShare użytkownicy mogą tworzyć, zapisywać i współdzielić dokumenty, jak to robili dotąd. Wystarczy kliknąć na odpowiedni plik .doc, .xls, .ppt, który jest zaszyfrowany, aby – mając do niego uprawnienia – otworzyć go.

Szyfrowanie podąża za plikiem

Pliki pozostają zaszyfrowane na stacji roboczej, w obrębie sieci i wtedy gdy są zapisywane na serwerze plików. Szyfrowanie i prawa dostępu do plików pozostają wraz z plikami na serwerze, gdy są one kopiowane na stacje robocze, archiwizowane lub kompresowane.

Kontrola praw dostępu do katalogów

Pliki i katalogi PGP NetShare posiadają zdefiniowane prawa dostępu. Pliki są automatycznie szyfrowane zgodnie z polityką bezpieczeństwa, a zatem tylko uprawnieni użytkownicy mogą je otwierać.

Separacja ról

Administratorzy IT mają pełen dostęp do plików i folderów zabezpieczonych przez PGP NetShare w celu zabezpieczania danych, bez potrzeby otwierania plików i sprawdzania ich zawartości.

Wsparcie wszystkich rozpowszechnionych formatów plików

PGP NetShare wspiera wszystkie popularne typy plików – dokumenty, arkusze kalkulacyjne, prezentacje, pliki WWW, audio, wideo – bez zmiany ich zawartości.

Zabezpieczony dostęp do danych

Opatentowana technologia PGP Additional Decryption Key (ADK) zapewnia bezpieczny dostęp do zaszyfrowanych danych w przypadku zgubienia klucza szyfrującego lub gdy taki dostęp jest wymagany przepisami prawa.

Wiele sposobów współdzielenia danych

Użytkownicy mogą tworzyć szyfrowane kontenery (archiwa) danych w celu transportu i współdzielenia danych przy użyciu PGP® Virtual Disk, PGP® Zip i PGP® Self-Decrypting Archive, bez względu na typ nośnika danych.

PGP and the PGP logo are registered trademarks of PGP Corporation. Product and brand names used in the document may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Any such trademarks or registered trademarks are the sole property of their respective owners

Funkcje zarządzania

Centralnie wymuszone polityki bezpieczeństwa

Przy istniejącym systemie LDAP lub Microsoft Active Directory można automatycznie przyporządkowywać polityki bezpieczeństwa bazując na atrybutach grup i użytkowników. Dodatkowo możliwe jest tworzenie i modyfikacja zasobów chronionych przez PGP NetShare.

Logowanie zdarzeń

Rozbudowane logowanie wszystkich operacji administratorów umożliwia szczegółowy audyt wszystkich dokonywanych czynności w systemie w celach dowodowych i kontrolnych.

Specyfikacje techniczne

Wspierane systemy operacyjne

- Windows Vista (wszystkie edycje 32-bitowe)
- Windows XP SP1 lub SP2
- Windows XP Tablet PC Edition 2005 (wymagana klawiatura)
- Windows 2000 Professional SP4
- Windows 2003 Server SP1

Wersje językowe

- Angielska
- Niemiecka
- Japońska

Wspierane systemy przechowywania danych

- Nośniki flash USB
- Lokalnie dołączane dyski twarde (wewnętrzne i zewnętrzne)
- Udziały sieciowe plików Windows (SMB, CIFS, & Samba)

Opcje uwierzytelniania

- Open PGP RFC 2440 keys
- X.509 keys

Symetryczne algorytmy kluczy – PGP NetShare

AES 256-bit, EME mode

Uwierzytelnianie 2-stopniowe

Aktualna lista wspieranych urządzeń znajduje się na stronie www.pgp.com/products/netshare/tech_specs.html#smartcards. Dane techniczne produktów znajdują się na stronie www.pgp.com/products/netshare/tech_specs.html

Wymagania systemu centralnego zarządzania

Wymagany jest PGP Universal Server 2.6 (dedykowany serwer.). Więcej informacji o PGP Universal Server znajduje się na stronie www.pgp.com/products/universal_server/tech_specs.html



Veracomp jest wyłącznym dystrybutorem rozwiązań PGP na terenie Polski. Prowadzi sprzedaż wyłącznie za pośrednictwem Partnerów handlowych.
www.veracomp.pl/pgp
tel. (12) 25 25 555, fax: (12) 25 25 500

