

PGP™ Whole Disk Encryption firmy Symantec™

Wysoka wydajność szyfrowania całych dysków w stacjach roboczych, komputerach przenośnych i serwerach

Broszura informacyjna: Szyfrowanie

Korzyści

- **Ograniczenie ryzyka utraty lub kradzieży poufnych danych** — wysoka wydajność pełnego szyfrowania dysków w stacjach roboczych, komputerach przenośnych i serwerach.
- **Zapewnienie odpowiedzialności i zgodności** — pojedyncza, umożliwiająca rozbudowę konsola umożliwia definiowanie, obsługę i egzekwowanie polityki bezpieczeństwa szyfrowania oraz monitorowanie zdarzeń i generowanie raportów.
- **Uproszczone korzystanie na co dzień** — minimalne koszty wsparcia technicznego, administracji i konserwacji.
- **Łatwa obsługa** — użytkownicy mogą kontynuować pracę bez przeszkód. Oprogramowanie automatycznie szyfruje i odszyfruje dane w czasie rzeczywistym bez wpływu na wydajność użytkowników.

Kompleksowe szyfrowanie dysków

Ochrona danych poufnych, własności intelektualnej, informacji umożliwiających identyfikację (PII) i osobistych informacji medycznych (PHI) na komputerach przenośnych, stacjach roboczych i urządzeniach wymiennych przed utratą lub kradzieżą to kluczowe wyzwanie dla przedsiębiorstw i instytucji publicznych. Ujawnienie poufnych danych może spowodować utratę własności intelektualnej, karę grzywny i skutki prawne, a także może negatywnie wpłynąć na reputację firmy i marki. Oprogramowanie PGP™ Whole Disk Encryption firmy Symantec™ zapewnia firmom kompleksowy, wieloplatformowy, wydajny system szyfrowania wszystkich danych (plików użytkownika, plików wymiany, plików systemowych, ukrytych i innych) na dyskach stacji roboczych, komputerów przenośnych i serwerów. Zasyfrowane dane są chronione przed nieautoryzowanym dostępem, co umożliwia skuteczne zabezpieczenie własności intelektualnej, danych klientów i partnerów oraz marki.

Proste. Szybkie. Bezpieczne. Łatwe w rozbudowie.

- **Szybkie, proste wdrożenie** — w ciągu kilku tygodni można zainstalować funkcje ochrony w tysiącach komputerów przenośnych.¹ Szyfrowanie dysków twardej, urządzeń pamięci masowej USB i plików. Obsługa systemów Windows®, Mac OS® X, Red Hat® i Ubuntu®.
- **Proste odzyskiwanie danych** — elastyczne, łatwe odtwarzanie informacji, w tym zapomnianych haseł. Oprogramowanie obsługuje odtwarzanie danych po awarii i planowanie działań, a także jest zgodne z innymi produktami do odzyskiwania.
- **Wygodna obsługa** — szyfrowanie w tle z możliwością ograniczenia zużycia zasobów. Mniejsza liczba haseł do zapamiętania dzięki jednokrotnemu logowaniu (SSO) w systemie Windows.
- **Prosta, bezpieczna obsługa na co dzień** — scentralizowana polityka, zarządzanie kluczami i jedna konsola raportów z interfejsem WWW do zarządzania wszystkimi klientami. Możliwość wykorzystania dotychczasowej infrastruktury dzięki integracji z protokołem Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).
- **Silne szyfrowanie** — funkcje zaprojektowane z myślą o zabezpieczeniach i szybkości, zgodne z wieloma standardami kryptograficznymi.
- **Łatwa rozbudowa** — oprogramowanie umożliwia dodanie funkcji szyfrowania urządzeń przenośnych, poczty elektronicznej, serwerów plików oraz innych aplikacji kryptograficznych.

Szybka instalacja

- Elastyczne formaty MSI i PKG są zgodne z większością narzędzi do szybkiej instalacji, takich jak Systems Management Server®, ZENworks® oraz Altiris®.

¹ Dane oparte na typowym środowisku instalacji. Faktyczny czas wdrożenia w organizacji może być inny.

- Obsługa wielu platform: oprogramowanie chroni systemy Windows (w tym Windows Server®), Mac OS X (w tym środowisko Boot Camp®) i Linux® (Ubuntu, Red Hat).
- Wdrażanie niewidoczne dla użytkowników.
- Obsługa oprogramowania Casper® oraz innych narzędzi do tworzenia kopii zapasowych.

Scentralizowane zarządzanie

- Administracja oparta na konsoli z interfejsem WWW.
- Egzekwowanie zasad dotyczących użytkowników, haseł i komputerów.
- Raporty umożliwiające utrzymanie zgodności zawierają informacje na temat stanu szyfrowania komputerów, nieudanych prób zalogowania i zarządzania urządzeniami.
- Zintegrowana obsługa dzienników.
- Integracja z usługami katalogowymi za pośrednictwem protokołu LDAP.
- Zaawansowane zarządzanie kluczami użytkowników.

Zabezpieczenia i kryptografia

- Sprzętowe przyspieszanie szyfrowania dzięki technologii Intel® Advanced Encryption Standard Instructions (AES-NI) obsługującej systemy operacyjne Windows, Mac OS X i Linux.
- Wydajne, sprawdzone i zoptymalizowane mechanizmy silnego szyfrowania.
- Wbudowana obsługa technologii Hybrid Cryptographic Optimizer (HCO) z 128- i 256-bitowymi algorytmami szyfrowania Advanced Encryption Standard (AES).
- Mechanizmy uwierzytelniania oparte na kartach inteligentnych (w tym PIV), układzie TPM (Trusted Platform Module) i hasłach.²
- Zgodność ze standardami FIPS (Federal Information Processing Standards) 140-2, CAPS (CESG Assisted Products Scheme) i DIPCOG (Defence Infosec Product Co-Operation Group) oraz certyfikat CC EAL 4+ (Common Criteria Evaluation Assurance Level).
- Opcjonalna obsługa technologii Intel® Anti-Theft.

Resetowanie haseł i odtwarzanie komputerów

- Lokalne samodzielne odzyskiwanie na podstawie uwierzytelniania za pomocą pytań i odpowiedzi pozwala uniknąć kontaktu ze stanowiskiem wsparcia technicznego i nie wymaga łączności z siecią.
- Bezpieczne, jednorazowe tokeny odzyskiwania całego dysku WDRT (Whole Disk Recovery Token).
- Opatentowana technologia podzielonego klucza dodatkowego (ADK) zabezpiecza dostęp do danych w przedsiębiorstwie i obsługuje technologie odtwarzania po awarii i planowania (DRP).
- Możliwość odtwarzania komputerów, w tym obsługa środowisk Windows® Preinstallation Environment (PE) i Bart's Preinstallation Environment (BartPE).
- Zgodność z oprogramowaniem analitycznym Guidance® Software EnCase® i AccessData® Forensic Toolkit.

Łatwa obsługa

- Wstępne szyfrowanie w tle umożliwia użytkownikom kontynuowanie pracy bez zakłóceń.
- Możliwość ograniczania zużycia zasobów procesora dzięki wstrzymywaniu operacji oraz ochrona na wypadek awarii zasilania.
- Obsługa trybu hibernacji w systemie Windows.
- Ochrona systemów współużytkowanych z wieloma użytkownikami.
- Ekran rozruchowy z możliwością dostosowania.
- Obsługa ponad 50 języków i układów klawiatury.
- Obsługa mechanizmu jednokrotnego logowania w systemie Windows.

Dane techniczne

Pełne dane techniczne można znaleźć pod adresem

<http://go.symantec.com/encryption>

Odwiedź naszą witrynę internetową

<http://enterprise.symantec.com>

Kontakt ze specjalistą ds. produktu (USA)

Bezpłatna infolinia: 1 (800) 745 6054

2. Przedrozruchowe karty inteligentne i układ TPM (Trusted Platform Module) są obsługiwane tylko w systemie Windows.

Kontakt ze specjalistą ds. produktu (inne kraje)

Informacje na temat adresów biur i numerów telefonów w poszczególnych krajach można znaleźć w naszej witrynie internetowej.

Firma Symantec — informacje

Firma Symantec jest światowym liderem w dziedzinie zabezpieczeń, zarządzania systemami i pamięciami masowymi, który pomaga klientom indywidualnym i organizacjom w zapewnianiu bezpieczeństwa i zarządzaniu danymi w z informatyzowanym świecie. Nasze oprogramowanie oraz usługi skutecznie i wydajnie chronią przed wieloma zagrożeniami, zapewniając bezpieczeństwo podczas korzystania z informacji niezależnie od miejsca jej przechowywania.

Symantec Poland sp. z o.o.

ul. Postępu 17A

02-676 Warszawa

Tel.: (22) 586 92 00

Fax.: (22) 654 69 69

www.symantec.pl