

Szkolenie

Szyfrowanie i ochrona dysków z zastosowaniem funkcji BitLocker

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Zapraszamy na szkolenie, dzięki któremu zdobędziesz wiedzę na temat szyfrowania dysków w Twojej firmie, za pomocą Bitlocker.

Dzięki praktycznej wiedzy, dowiesz się o mechanizmach, instalacji i działaniach szyfrowania oraz nauczysz się wdrażać i testować rozwiązanie BitLocker w naturalnym środowisku. Szkolenie przeznaczone dla pracowników działów IT oraz administratorów zarządzających środowiskiem domenowym w przedsiębiorstwie oraz osób planujących wdrożenie BitLocker.

Wymagania

Dobra znajomość podstaw sieci, znajomość i doświadczenie w konfiguracji zabezpieczeń i administracji.

Harmonogram szkolenia

Wprowadzenie do BitLocker

- Zagrożenia związane z uzyskaniem dostępu do danych przechowywanych w systemach Windows
- Ocena i minimalizacja ryzyka związanego z bezpieczeństwem danych
- Szyfrowanie i ochrona dysków z zastosowaniem funkcji BitLocker jako elementem zwiększający

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

bezpieczeństwo danych przechowywanych w systemach Windows

- Wymagania techniczno-sprzętowe dla BitLocker
- Budowa i zasada działania BitLocker
- Klucze szyfrujące w BitLocker
- Moduł TPM – budowa i zasada działania
- Tryby pracy BitLocker
- BitLocker To Go

Instalacja BitLocker

- Przygotowanie modułu TPM do pracy z BitLocker
- Konfiguracja BitLocker bez modułu TPM oraz przygotowanie nośnika USB
- Przygotowanie domeny do pracy z BitLocker (aktualizacja schematu)
- Konfiguracja BitLocker za pomocą zasad grupowych (GPO)
- Konfiguracja ręczna stacji niepracujących w domenie
- Włączenie szyfrowania na dyskach systemowych
- Włączenie szyfrowania na dyskach stałych
- Włączenie szyfrowania na wymiennych dyskach danych

Zarządzanie BitLocker

- Narzędzia wbudowane do zarządzania BitLocker (narzędzia graficzne i z linii poleceń)
- Odblokowywanie dysków stałych oraz dysków wymiennych
- Zastosowanie certyfikatów(kart inteligentnych) w celu zapewnienia silniejszej ochrony szyfrowanych nośników
- Przechowywanie kopii zapasowych kluczy odzyskujących BitLocker w usłudze katalogowej (Active Directory)
- Metody i sposoby odzyskiwania danych szyfrowanych za pomocą BitLocker. Odzyskiwanie danych przypadku awarii TPM (aktualizacji systemu BIOS)
- Zastosowanie Data Recovery Agents w BitLocker
- Testowanie BitLocker w środowisku wirtualnym
- Wdrażanie rekomendowanych ustawień dla BitLocker

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.