STORMSHIELD

Szkolenie autoryzowane

Certified Stormshield Network Expert (CSNE)

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Zaawansowane szkolenie techniczne, poświęcone urządzeniom do ochrony styku sieci firmowej z Internetem firmy STORMSHIELD. Na szkoleniu zostanie omówiona zaawansowana konfiguracja i implementacja rozwiązań UTM, konfiguracja serwera IPSec, VPN, a także konfiguracja urządzenia z poziomu CL.

Posiadasz certyfikat Certified Stormshield Network Administrator (CSNA) i jak wielu administratorów, chcesz zapewnić sobie najwyższy poziom ochrony? Poznaj zaawansowaną konfigurację urządzenia Stormshield. Wykorzystaj możliwości i zaawansowaną konfigurację systemu IPS oraz tuneli VPN w oparciu o certyfikaty i technologie IPSec/GRE/GRETAP. Dowiedz się jak administrować urządzeniami w klastrach HA oraz zarządzać certyfikatami (PKI). Analizuj ruch sieciowy. Twórz raporty z pracy urządzania i aktywności użytkowników. Diagnozuj problemy.

Długość szkolenia

24 h (3 dni x 8 h)

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

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.

Korzyści po szkoleniu:

Szkolenie jest kontynuacją szkolenia **Certified Stormshield Network Administrator (CSNA)**. Idealna propozycja dla osób, które profesjonalnie zajmują się rozwiązaniami sieciowymi w firmie. Szkolenie pozwala zdobyć wiedzę odnośnie wykorzystania zaawansowanych funkcji Stormshield.

Biorąc udział w szkoleniu otrzymasz **bezpłatny dostęp do maszyn wirtualnych** po to, byś mógł po szkoleniu jeszcze raz wykonać wszystkie ćwiczenia realizowane podczas szkolenia lub lepiej przygotować się do egzaminu producenta.

Dodatkowo będziesz:

- sprawnie wykorzystywał zaawansowaną konfigurację z poziomu GUI,
- na bieżąco rozwiązywał występujące problemy sieciowe,
- precyzyjnie konfigurował polityki silnika IPS,
- zarządzał infrastrukturą klucza publicznego (PKI) i konfigurował transparentne uwierzytelnianie,
- budował tunele IPSec VPN w oparciu o certyfikaty (Client-2-Site i Site-2-Site),
- konfigurował i zarządzał urządzeniami w ramach klastra HA.

Wymagania:

- Certyfikat Certified Stormshield Network Administrator (CSNA).

Program szkolenia

1. Przedstawienie uczestników
2. Szczegółowe omówienie działania modułu IPS od Stormshield
   - Różnice pomiędzy IPS a IDS
   - moduł IPS
   - Różne tryby analizy
   - Profile oparte na protokołach i aplikacjach
3. Infrastruktura klucza publicznego
   - Podstawy szyfrowania symetryczneg - i asymetrycznego
   - Typy szyfrowania
   - Infrastruktura klucza publiczneg - w rozwiązaniach Stormshield
   - Tworzenie urzędu certyfikacji, certyfikatów serwera i użytkowników
4. SSL Proxy

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.

- Zasada działania
- Konfiguracja SSL Proxy
- Zaawansowana konfiguracja tuneli IPSec VPN
- Szczegółowy opis działania mechanizmu NAT traversal
- Obsługa funkcji DPD (Dead Peer Detection)
- Architektura sieci VPN typu „gwiazda” i „mesh”
- NAT w sieciach IPSec VPN
- Konfiguracja zapasoweg - tunelu IPSec VPN
- Konfiguracja tuneli Site-to-Site w oparciu - certyfikaty
- Konfiguracja tuneli dla użytkowników mobilnych (Client-2-Site)

5. GRE i GRETAP
   - Zasada działania
   - Konfiguracja i instalacja
6. Transparentne uwierzytelnianie użytkowników
   - Zasada działania
   - Metoda uwierzytelniania SPNEGO
   - Metoda uwierzytelniania oparta na certyfikatach SSL
7. Wysoka dostępność (HA)
   - Zasada działania
   - Kreator umożliwiający tworzenie i konfigurowanie klastra HA
   - Konfiguracja interfejsu sieciowego
   - Zaawansowana konfiguracja

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.