

**STORMSHIELD**

Szkolenie autoryzowane

**Certified Stormshield Network Operational Technology (CSNOT)**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Szkolenie stanowi wprowadzenie do zaawansowanych funkcji Stormshield Network Security UTM i wyjaśnia, jak obsługiwać te funkcje w sieciach przemysłowych i środowiskach.**

**Szkolenie oraz materiały w języku angielskim.**

### Korzyści

Struktura szkolenia obejmuje zarówno ćwiczenia teoretyczne, jak i praktyczne (laboratoria). W szkoleniach prowadzonych przez Stormshield ćwiczenia laboratoryjne wykorzystują CyberRange, platformę symulacyjną OT. Kursy prowadzone przez ETN odbywają się na w pełni wyposażonym fizycznym środowisku przemysłowym, które zawiera potencjometry, sterowniki PLC, urządzenia wyświetlające, Urządzenia SNI40, przełączniki Hirschmanna i laptopy.

Uczestnicy uzyskają dostęp do materiałów szkoleniowych w wersji PDF, która składa się z tematów omówionych w kursie, ćwiczeń laboratoryjnych i dodatków. Aby uczestnicy mogli aktualizować swoją wiedzę, wszystkie zaktualizowane wersje materiałów szkoleniowych

Adres korespondencyjny:

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

będą dostępne w formacie PDF na naszej platformie <https://institute.stormshield.eu> przez trzy lata.

## Wymagania

Szkolenie przeznaczone jest wyłącznie dla osób, które pozytywnie zaliczyły egzamin CSNA (**Certified Stormshield Network Administrator (CSNA)**) w okresie 3 lat bezpośrednio poprzedzających szkolenie CSNOT.

## Harmonogram szkolenia

- Indywidualne wprowadzenie uczestników
- Przegląd protokołów przemysłowych
- Prezentacja protokołów Siemens S7
- Prezentacja OPC
- Prezentacja Modbus TCP
- Jak przechwytywać i analizować ruch sieciowy
- Tworzenie niestandardowych podpisów dla sterownika PLC i ochrona kontekstu, w którym jest on używany
- Symulacja i analiza ataku
- Prezentacja trybu bezpieczeństwa (bypass)

## Tagi:

Adres korespondencyjny:

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