



STORMSHIELD

Szkolenie autoryzowane

## Certified Stormshield Network Routing (NT-CSNR)

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

## Opis szkolenia

**Celem szkolenia jest zaznajomienie uczestników z dostępnymi w ramach produktów Stormshield Network Security zaawansowanymi funkcjami sieciowymi tj. agregacja łączy, SD-WAN, QoS, routing dynamiczny.**

**Szkolenie oraz materiały w języku angielskim.**

### Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia i odświeżeniu podstaw uczestnicy będą umieli:

- wykorzystywać zaawansowane funkcje sieciowe: agregacja łączy, tryb transparentny oraz routing dynamiczny,
- prawidłowo skonfigurować ustawienia dostępu do Internetu przy wykorzystaniu wielu łączy (SD-WAN),
- przeprowadzić konfigurację mechanizmu QoS oraz kształtowania pasma.

### Wymagania

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

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](http://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  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

poprzedzających szkolenie CSNR.

---

## Harmonogram szkolenia

### Zaawansowane funkcje sieciowe

- Agregacja łączy (Link aggregation),
- Tryb transparentny (Transparent mode),
- Dedykowane funkcje sieciowe,
- Routing,
- Routing dynamiczny.

### SD-WAN: zarządzanie wieloma łączyami do Internetu

- Ogólna definicja SD-WAN,
- Obiekt typu Router,
- Wskaźniki i progi dostępności łączy,
- Zbieranie logów i monitorowanie,

### QoS: jakość usługi i zarządzanie pasmem:

- Jak to działa,
  - Rezerwacja i ograniczenie przepustowości,
  - Kolejki priorytetów (Priority queues).
- 

### Tagi:

---

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  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852