

## Szkolenie

# Administracja systemem LINUX

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

## Opis szkolenia

### Szkolenie z zagadnień wszystkich podstawowych poleceń systemu operacyjnego Linux Debian.

Omówiony zostanie zarówno zdalny dostęp do konsoli systemu, struktura katalogów, zarządzanie użytkownikami, kontami i uprawnieniami, podstawowa konfiguracja sieci oraz zasady łączenia komend.

### Korzyści

Uczestnicy szkolenia poznają podstawowe techniki pracy z edytorem VI, zaawansowane sposoby wykorzystania takich narzędzi jak: grep czy awk. Przeprowadzone zostaną ćwiczenia z konfiguracji sieci oraz partycjonowania dysków. Uczestnicy poznają metodologię pisania podstawowych skryptów w powłoce bash. Będą mieli możliwość przeanalizowania i nauki w oparciu o gotowe przykłady skryptów, jak i możliwość samodzielnego zaprojektowania i napisania skryptów optymalizujących codzienną pracę administratora systemu.

### Wymagania

- znajomość podstaw linii poleceń Linux oraz teoria działania sieci komputerowych,
- swobodne poruszanie się po systemach rodziny LINUX/UNIX w roli użytkownika.

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  
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.

## Harmonogram szkolenia

1. Wprowadzenie do dystrybucji Debian, RockyLinux,
2. Zdalny dostęp do konsoli, dyski, pliki, dowiązania i struktura katalogów,
3. Wybrane polecenia i narzędzia powłoki Bash- działania i przykłady, podstawy łączenia komend, przekierowania,
4. Zarządzanie i instalacja oprogramowania,
5. Zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami,
6. Konstrukcja i przeznaczenie katalogów specjalnych,
7. Zarządzanie konfiguracją IP i rozwiązywaniem nazw, trasowanie statyczne,
8. Procesy, daemony, usługi - zatrzymywanie, uruchamianie i przeładowywanie,
9. Zarządzanie dziennikami systemowymi oraz podstawowa analiza logów,
10. Edytor VI - podstawowe komendy - ćwiczenia i przykłady,
11. Podstawowe skrypty powłoki Bash,
12. Cron - tworzenie zadań i automatyzacja pracy,
13. Tworzenie, partycjonowanie i montowanie urządzeń blokowych,
14. Linux LVM,
15. Linux Software RAID.

### 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)

D3

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.