

# IJOS - Introduction to the Junos Operating System

SMART  
COM

JUNIPER  
NETWORKS

EDUCATION SERVICES  
AUTHORIZED PARTNER

## Namen

Enodnevni tečaj omogoča slušateljem, da pridobijo osnovna znanja, ki so potrebna za uporabo Junos operacijskega sistema in za konfiguracijo Junos naprav. Tečaj vam ponuja kratek pregled družin Junos naprav in opis ključnih arhitekturnih komponent programske opreme. Ključna poglavja vsebujejo predstavitev možnosti uporabniškega vmesnika, s poudarkom na ukazni vrstici («command-line interface-CLI»), konfiguracijske naloge povezane z začetno postavitvijo naprav, osnovno konfiguracijo vmesnikov s primeri, sekundarnih sistemskih nastavitvev in osnovnih konfiguracij nadzora ter vzdrževanja Junos naprav. S pomočjo predstavitev in laboratorijskih vaj boste pridobili izkušnje pri konfiguraciji in nadzoru Junos operacijskega sistema ter nadzoru osnovnega delovanja naprav.

## Ciljna skupina

Za odgovorne za konfiguracijo in nadzor naprav, na katerih teče Junos OS.

## Vsebina

- The Junos OS
- Traffic Processing
- Platforms Running the Junos OS
- User Interface Options
- The Junos CLI: CLI Basics, Operational Mode, Configuration Mode
- Lab 1: The Junos CLI
- Factory-Default Configuration
- Initial Configuration
- Interface Configuration
- Lab 2: Initial System Configuration
- User Configuration and Authentication
- System Logging and Tracing
- Network Time Protocol
- Archiving Configurations
- SNMP
- Lab 3: Secondary System Configuration  
Monitoring Platform and Interface Operation
- Network Utilities
- Maintaining the Junos OS Operational
- Password Recovery
- Lab 4: Monitoring and Maintenance
- Review of the Interface Configuration Hierarchy
- Interface Configuration Examples
- Using Configuration Groups
- The J-Web GUI
- Configuration
- Lab 5 (Optional): The J-Web Interface

## Predznanja

Osnovno poznavanje omrežnega delovanja, razumevanje Open Systems Interconnection (OSI) referenčnega modela in TCP/IP protokola. IJOS je tečaj začetne stopnje.

## Trajanje

1 dan; od 9. do 16. ure.

## Cena

500 € (DDV ni vključen). Kotizacija vključuje predavanje, učno gradivo, kosilo in

osvežilne napitke.

## Lokacija

Predavanja potekajo na lokaciji JNAEC, Smart Com d.o.o., Brnčičeva ul. 45, 1231 Ljubljana – Črnuče.

## Dodatne informacije

E-pošta: [training@smart-com.si](mailto:training@smart-com.si) ali telefon 01 5611 606.

## O predavatelju



**Janko Kersnik, Juniper Networks Certified Instructor (JNCI), JNCIS-SEC, JNCIS-SP, JNCIS-ENT, Ingenious Champion**

Kot certificiran predavatelj za Juniper Networks rešitve že več kot pet let izvaja specializirana tehnološka predavanja organizirana v Smart Com JNAEC. V tem času je svoje bogato znanje in izkušnje uspešno posredoval več kot dvesto udeležencem.

V podjetju Smart Com je poleg tega odgovoren tudi za razvoj varnostnih sistemov znotraj IKT, načrtovanje ter izvedbo razvojnih in tržnih projektov s področja omrežne varnosti. Preden se je pridružil Smart Com-u je svoje izkušnje pridobival kot specialist za omrežne tehnologije v Arnes-u.

## PRIJAVA

### Splošni pogoji

- Prijava na izobraževanje je možna preko elektronske pošte na [training@smart-com.si](mailto:training@smart-com.si)
- Zaradi omejenega števila udeležencev sprejemamo prijave samo do zasedbe prostih mest.
- Ob pisni odpovedi do 5 dni pred začetkom izobraževanja vam povrnemo celotno kotizacijo. Za pisne odpovedi prejete manj kot 5 dni pred začetkom izobraževanja ali za neudeležbo vam zaračunamo kotizacijo v celoti.
- Zamenjava udeleženca na izobraževanju je možna kadarkoli pred začetkom izobraževanja.
- V primeru premajhnega števila prijav si pridržujemo pravico do odpovedi izobraževanja. O odpovedi vas bomo obvestili vsaj dva delovna dneva pred začetkom izobraževanja.