

APZ 212 55 Eksploatacija i održavanje



LZU 108 6847 R2A

Opis

APZ 212 55 je bitan dio nove platforme za BSC, MSC-server, TSS aplikacije te SPX rješenja za MSC-S Blade Cluster sustave te je stoga poželjno da osoblje za eksploataciju može identificirati bilo kakvu devijaciju od normalnog rada što je prije moguće. Kroz praktične vježbe polaznici će dobiti potrebno iskustvo u radu s APZ 212 55 u raznim radnim stanjima, kod izrade systemske kopije, punjenja ili kod sakupljanja podataka o radu koji će koristiti kod traženja grešaka.

Ciljevi

Po završetku tečaja polaznici će moći:

1 Opisati evoluciju APZ 212 serije

- 1.1 Navesti ključne karakteristike APZ 212 55
- 1.2 Objasniti arhitekturu APZ 212 55
- 1.3 Prepoznati APZ podsustave i funkcije

2 Demonstrirati korištenje APZ 212 55 hardvera

- 2.1 Identificirati hardversku strukturu APZ 212 55 na razini kabineta
- 2.2 Navesti funkcije pločica u APZ 212 55 CPUB, MAUB i RPBI-S
- 2.3 Opisati RPH koncept
- 2.4 Navesti funkcije eGEM magazina, SCB-RP/4 pločice te Fan jedinice
- 2.5 Rad s Ethernet RP sabirnicom, RPB-E

3 Znati ključne razlike u softverskoj strukturi APZ 212 55

- 3.1 Opisati softversku strukturu u APZ 212 55
- 3.2 Objasniti PlexEngine u APZ 212 55
- 3.3 Objasniti kako ASA kompajler radi unutar PlexEngine
- 3.4 Navesti funkcionalnost i komponente APZ-VM
- 3.5 Objasniti raspored memorije za APZ 212 55

4 Demonstrirati koncept rada s APZ 212 55

- 4.1 Navesti normalne systemske aktivnosti
- 4.2 Korištenje sigurnosne kopije kod APZ 212 55
- 4.3 Opisati načine rada u APZ 212 55
- 4.4 Rad s međusoftverom i ugrađenim softverom
- 4.5 Opisati proceduru podizanja CPU-a
- 4.6 Izvoditi punjenje/ponovo punjenje
- 4.7 Objasniti funkcijsku promjenu međusoftvera i ugrađenog softvera



5 Demonstrirati rješavanje grešaka na APZ 212 55

- 5.1 Popravak kvarova u hardveru APZ 212 55
- 5.2 Pronalaženje restartnih informacija u slučaju softverskih grešaka
- 5.3 Razlikovati opravak kod grešaka u PlexEngine u odnosu na oporavak od grešaka u PLEX -u
- 5.4 Rad s Central Log Handlerom u APZ 212 55

Polaznici

Ciljani polaznici za ovaj tečaj su: Tenničar sustava i Inženjer sustava.

Predznanje

Uspješan završetak slijedećih tečajeva:

WCDMA AXE Eksploatacija LZU 108 5024/1 R4A ili

GSM AXE Eksploatacija LZU 108 5024/2 R5A ili

AXE Eksploatacija i konfiguracija LZU 108 6145 R2A

Trajaje i broj polaznika

Trajanje tečaja je 3 dana a maksimalni broj polaznika je 8.

Metode učenja

Tečaj je koncipiran na teoretskoj izvedbi u učionici kao i vježbama na opremi APZ 212 55 koja može biti doseguta i daljinskim pristupom te korištenjem alata kao što su WinFiol i Alex.