



Instalacja systemu

Przygotowanie
infrastruktury



Kontrolery MC1500 - MC3000

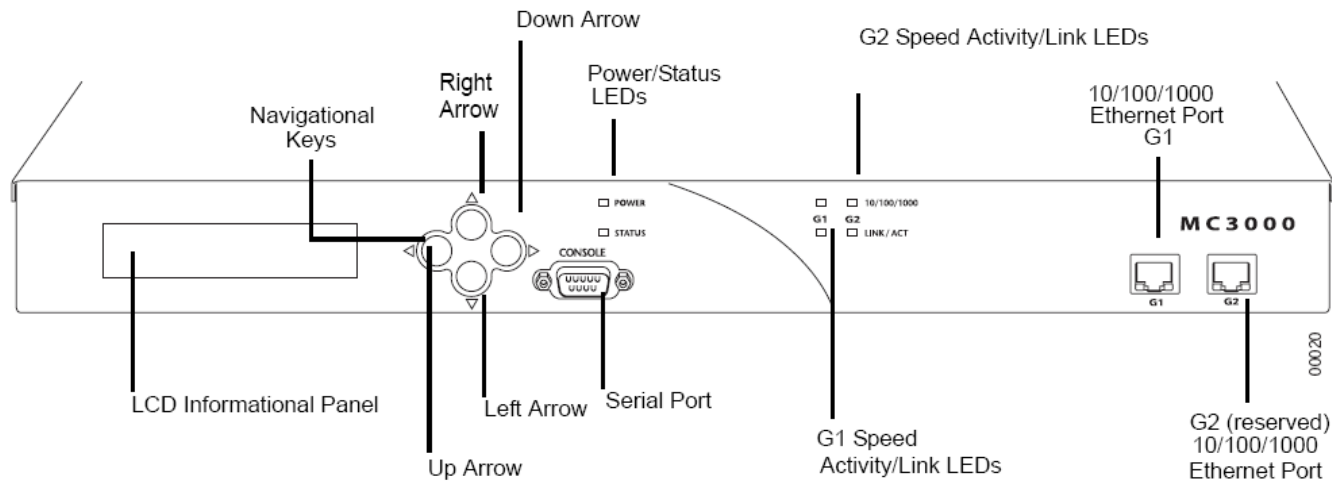
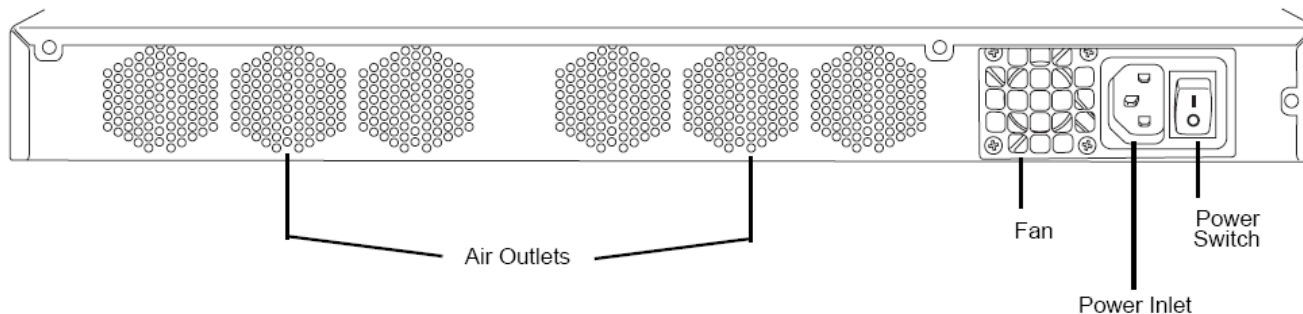


Figure 5: MC3000 Rear Panel



Podłączanie kontrolera

- ◆ Aktywny interfejs ethernet
- ◆ Serwer DHCP
- ◆ System UPS
- ◆ Prędkość 1 Gb/s

Korzystanie z 2 interfejsów ETH

◆ Dostępne są 2 tryby:

- Active - Active

- STP
- Różne podsieci L2(każdy interfejs odrębny adres
- Interfejs 1 łączność z AP
- Interfejs 2 tagowanie do VLANu

- Active - Redundant

- Oba interfejsy z tą samą konfiguracją
- Jeden interfejs aktywny w danym momencie
- Ta sama konfiguracja na przełączniku



Redundancja

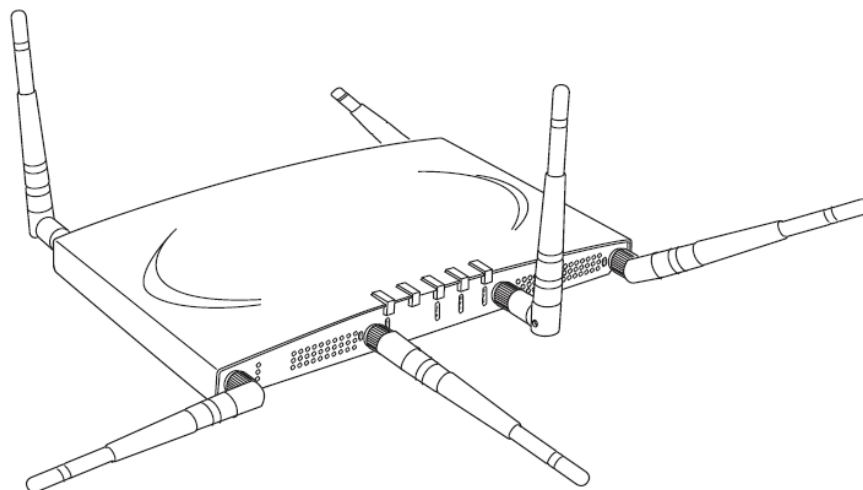
◆ Kontrolery

- Wymaga licencji N+1 na kontroler Slave(wyjątek N=1)
- Wymaga takiej samej liczby licencji na kontrolerze Master i Slave
- Do 5 kontrolerów Master na 1 kontroler Slave
- Master i Slave w tej samej sieci lokalnej L2 oraz L3

◆ Punkty dostępowe

- Poprzez zdefiniowanie kontrolera zapasowego:
 - Nazwa domenowa
 - Opcja DHCP43
- Wymaga nadmiarowej liczby licencji na kontrolerze zapasowym

Punkty dostępowe serii 300

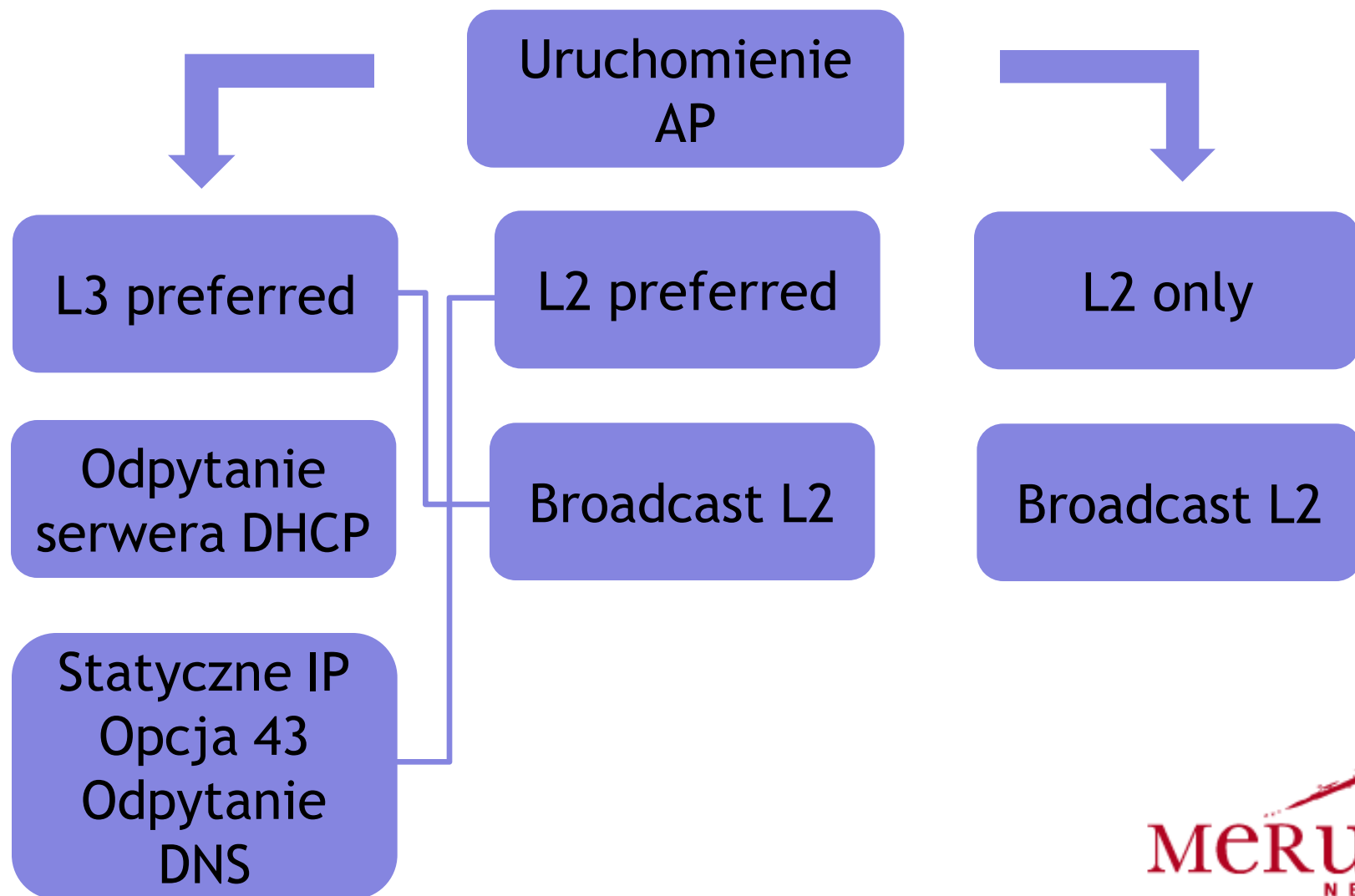


Model	Configuration
AP320	Two dual-band 802.11n radios with 3x3 MIMO
AP310	Single dual-band 802.11n radio with 3x3 MIMO
AP311	Single dual-band 802.11n radio and single 802.11a/b/g radio (AP320 upgradeable)
AP302	Two dual-band 802.11a/b/g radios (AP320 upgradeable)
AP301	Single dual-band 802.11a/b/g radio (AP310 upgradeable)

Wskazówki do instalacji AP300

- ◆ Zasilanie do AP należy dostarczać poprzez przełączniki/PoE injectory zgodne z 802.3af lub zasilacze ACC-AP300-PWR-xx
- ◆ Interfejs ETH kontrolera oraz AP muszą się znajdować w tym samym VLANie natywnym
- ◆ Jeżeli kontroler i AP nie mogą być w tym samym VLANie, należy zapewnić routing między VLANami i ustawić AP do łączności L3
- ◆ Dostępne opcje:
 - ◆ L2 preferred(domyślna)
 - ◆ L2 only
 - ◆ L3 preferred

Wyszukiwanie kontrolera



Optymalna lokalizacja AP

- ◆ Miejsca instalacji w przybliżeniu określić za pomocą Ekahau Site Survey 4.x
- ◆ Optymalne rozmieszczenie anten na punktach dostępowych
- ◆ Minimalny odstęp przy rozmieszczeniu AP to 2-3 metry
- ◆ Ograniczenia PoE
- ◆ Ograniczenia przepływności w infrastrukturze
- ◆ Montaż na podstawie Access Point Installation Guide
- ◆ Ewidencja rozmieszczonych AP