



Moderná implementácia WiFi

Daniel Schikor



Bežná implementácia

Nezávislý WiFi prístupový bod (AP) alebo router

Výhody

- rýchla nasaditeľnosť
- jednoduchosť inštalácie
- cena

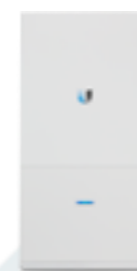
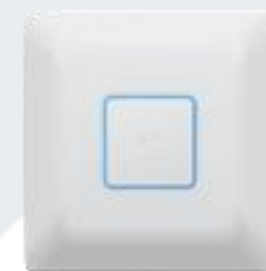
Nevýhody

- len jedno SSID
- bezpečnosť
- náročnosť inštalácie a správy s rastúcimi nárokmi na pokrytie
- neexistujúca správa používateľov a hostí
- výkon



siet'

UniFi™



Implementácia pomocou UniFi

Škálovateľné UniFi prístupové body

Výhody

- správa všetkých AP z jedného miesta (softvérový controller - môže bežať napr. na Kerberi)
- napájanie pomocou PoE
- neobmedzené množstvo SSID
- bezpečnosť (podpora VLAN)
- kompatibilita (podpora 802.11b až 802.11ac)
- captive portal (napr. prihlasovanie pomocou tzv. voucherov)
- jednoduchá rozšíriteľnosť (len sa pripojí AP do switchu a potvrdí v controlleri)
- mnohé ďalšie

Nevýhody

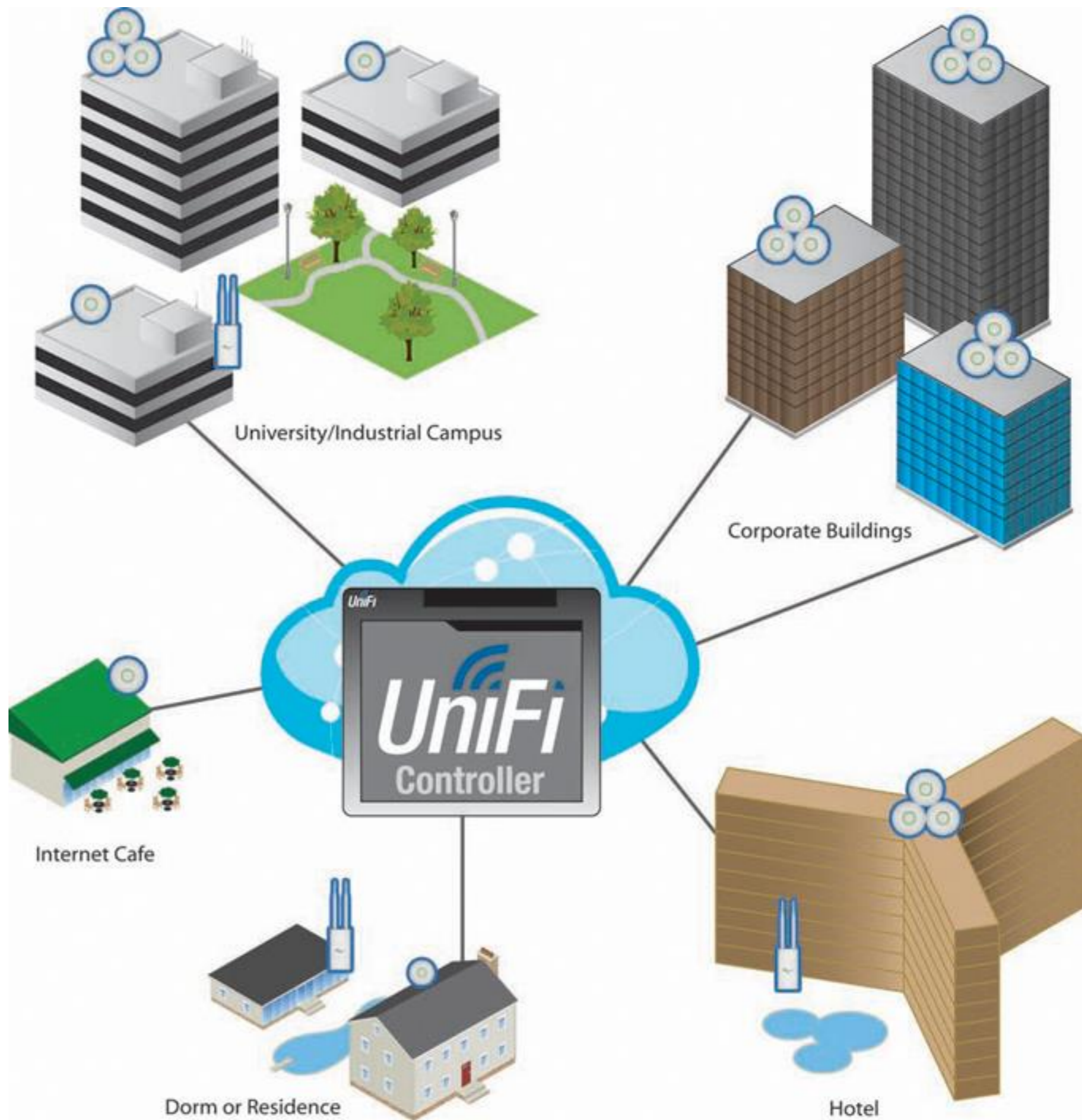
- náročnejšia počítačová inštalácia

 **3 alebo viac
UAPs / UAP-LRs**

 **UAP / UAP-LR**

 **UAP Mini**

 **UAP Mini**



Ukážka

Vaše otázky