

WIFI DO MĚST

Wifi - Mesh



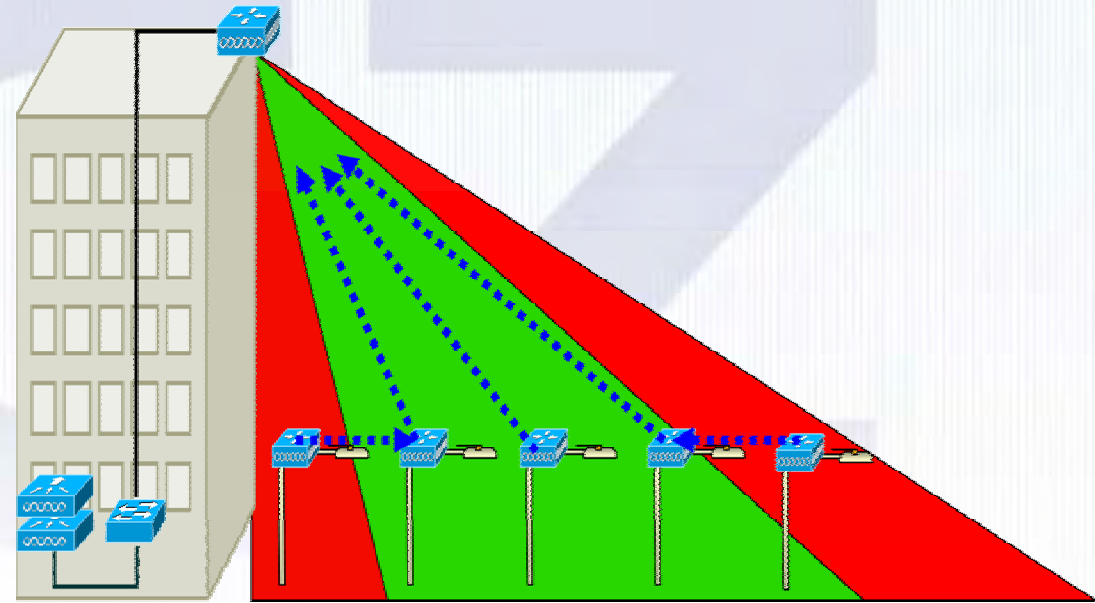
Bezdrátové sítě - WIFI

- dostupné pro všechny
- efektivní
- pro města, obce, vybrané objekty



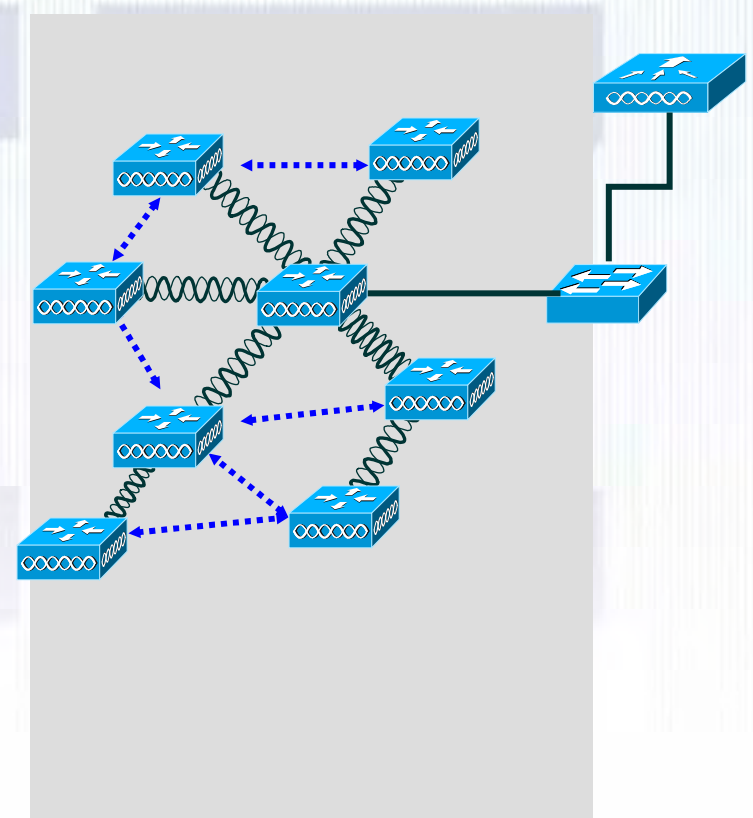
WiFi MESH – v čem se liší?

- inteligentní
- adaptabilní
- snadná konfigurace
- bezpečná
WPA2, AES



Filosofie MESH

- samokonfigurující se síť
- samouzdravující se síť
- překonává výpadky částí sítě



Výhody WIFI MESH

- **Přístupová a páteřní wifi síť**
 - realizace přístupové sítě pro uživatele
 - realizace páteřní wifi sítě - infrastruktury
 - => flexibilita, snadnost výstavby, nižší \$



- **Šetrný přístup k památkovým objektům**

- žádné výrazné stavební zásahy
- možnost snadného pokrytí pronajatých prostor



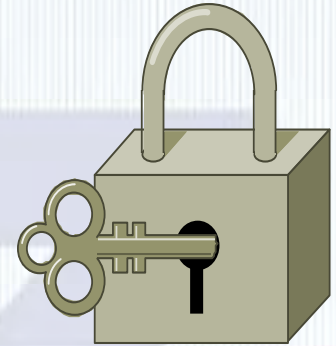
- **Pokrytí veřejných budov a škol**

- školy, nemocnice, radnice
- minimální náklady
- přístup k internetu pro obyvatelstvo
- čerpání z fondu EU



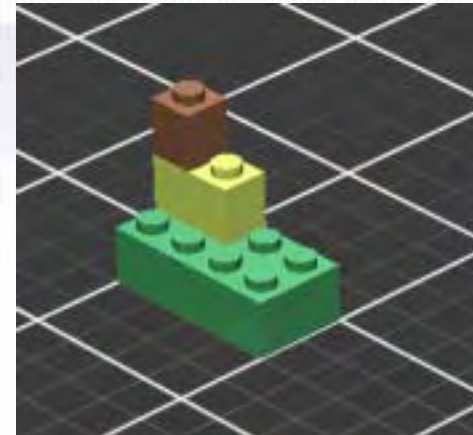
- **Zabezpečená komunikace**

- 802.11i
- zabezpečená komunikace mezi jednotlivými body sítě
- zabezpečená komunikace mezi sítí a koncovými body



- **Snadná rozšiřitelnost**

- možnost začít malým projektem
- později rozšiřovat dle požadavků



- **Přístup do internetu**

- je možné řešit využitím WIFI
- pro obyvatele pokrytého území
- pro veřejné objekty
- pro školy
- zvyšování počtu uživatelů internetu



- **Využití WIFI pro kamerové systémy, měření hluku ...**



- ochrana objektu – bezdrátové IP kamery
- nízké pořizovací náklady na IP kamery
- flexibilitnost umístění IP kamer
- měření hluku
- on-line připojení pro pracovníky úřadů
- přenos hlasu – duální mobilní telefony



Pokud Vás technologie WIFI
zaujala, navštivte náš
stánek ICZ-Cisco Systems,
a přesvědčte se o výhodách
této technologie.

