

# **Központilag menedzselte intézményi WLAN szolgáltatás**

**Avramucz Péter  
Csóti Zoltán  
Török Attila  
Borús András**

**SZTE ESZK  
2009.11.10.**

## **Célkitűzés:**

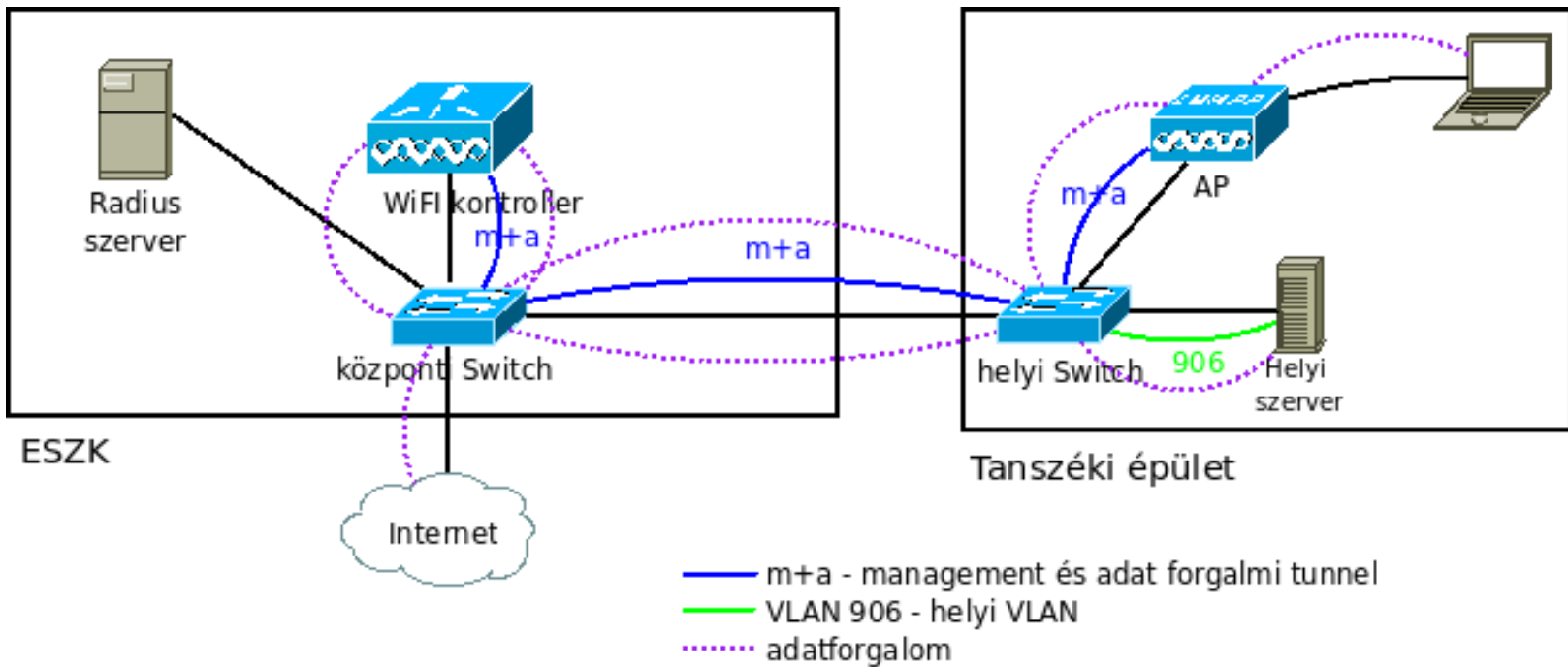
**EHA kódos WiFi minden egyetemi hallgatónak és dolgozónak**

## **Főbb műszaki jellemzők és alapelemek:**

- **WPA/WPA2 Enterprise + TKIP/AES**
- **PEAP, MS-CHAPv2**
- **FreeRADIUS - autorizáció**
- **IAS – autentikáció (ETR AD)**

# Alaprendszer

- Központi-helyi switch között L3 kapcsolat
- Minden forgalom átmegy a kontrolleren



# Local switching

- **Cél: Lokális erőforrások elérése WiFi-vel**
- **Felhasználó – „saját” épület és vlan**
- **Speciális SSID megadása esetén dinamikus vlan hozzárendelés felhasználó név és AP (NAS IP address) alapján**

