

## Evidence a řízení sítí v Mango – Finální test

Jméno a příjmení pracovníka: ..... Datum: .....

### 1. Co jsou to zařízení s příznakem AP v Mango?

- Zařízení typu Mikrotik umožňující provozovat bezdrátová AP
- Přístupové body a pomyslné rozhraní sítě mezi zařízeními provozovatele a zákazníka
- Koncová zařízení v síti

### 2. Jaký typ rozsahu adres zařízení se v Mango NS použije pro "neověřená zařízení"?

- DEFAULT
- POOL
- FREE

### 3. Na jakém principu probíhá v Mango NS přidělování IP adres DOCSIS modemům?

- protokolem DHCP podle MAC adresy modemu
- protokolem DHCP podle MAC adresy zařízení zákazníka
- konfiguračním souborem (md5) podle MAC adresy modemu

### 4. Co je hlavní výhodou řízení sítí službou Mango Radius?

- autorizace zařízení je prováděna z každého AP v síti
- autorizace zařízení je prováděna automaticky tak, že každému řídicímu zařízení Mango předává seznamy zařízení, která jsou platná
- autorizace zařízení je online a seznamy zařízení se tak nemusí distribuovat do dalších zařízeních v síti

### 5. Na jakých zařízeních lze použít Mango distribuovaný shaping?

- pouze na zařízeních Mikrotik a Mango RM
- na zařízeních Mikrotik (zde jsou k dispozici i vzorové chatscripty) a obecně na všech zařízeních, která lze konfigurovat přes SSH/Telnet, nebo přes konfigurační souboru stahované z TFTP
- na zařízeních Mikrotik, Mango RM, CMTS, Cisco router, D-Link switch, Huawei GPON a Linux router