

Lista di controllo per l'utilizzo dei dispositivi NewTec SMART nelle reti professionali d'impresa

1. Requisiti di base:

- Tutti i controller SMART (SMARTplayer/SMARTstreamer) si trovano nella stessa rete della impresa (LAN o VLAN).
-

2. Configurazione della rete IT per reti IT professionali:

- Il router ha DHCP abilitato. ☐ SÌ ☐ NO

Osservazioni: _____

- Il multicast è abilitato sulla rete. ☐ SÌ ☐ NO

Osservazioni: _____

3. Requisiti del servizio:

- Il servizio mDNS è disponibile sulla rete

(IP: 224.0.0.251, porta: 5353) ☐ SÌ ☐ NO

- Le porte HTTP(S) e websocket sono condivise:

○ TCP: 80 ☐ SÌ ☐ NO

○ TCP: 443 ☐ SÌ ☐ NO

○ TCP: 1443 ☐ SÌ ☐ NO

4. Condivisione delle porte (firewall):

- Porta UDP 42750 (trasmissioni) ☐ SÌ ☐ NO

- Porta UDP 42735 (multicast) ☐ SÌ ☐ NO

- La porta UDP 5353 (mDNS) ☐ SÌ ☐ NO
-

Osservazioni importanti:

- 1) **Server DHCP:** il server assegna automaticamente un IP ai dispositivi della rete
- 2) **Multicast:** gli intervalli di indirizzi da 239.10.140.21 a 239.10.140.31 e 224.0.0.251 devono essere condivisi per consentire la comunicazione tra i dispositivi e la risoluzione dei nomi
- 3) **Requisiti di servizio e 4) Condivisioni di porte:** sono necessarie per la risoluzione dei nomi dei <http://smartplayer.local>, per la comunicazione interna, per la comunicazione crittografata con il cloud, per la comunicazione con il database cloud