

Podklady pro firemní IT

Příprava připojení routerů Ewon Cosy+ a Flexy přes Talk2M

Před instalací domluvte se správcem sítě způsob připojení, oddělení sítě stroje a pravidla servisního přístupu. Tento přehled slouží jako podklad pro společnou přípravu.

Princip komunikace



Počítač technika i router navazují spojení do Talk2M směrem ven. Zařízení stroje zůstávají v síti za routerem. Schéma je zjednodušené.

Sít'ové podmínky

Odchozí komunikace

TCP 443 je základem připojení Talk2M. HMS doporučuje také UDP 1194. Pravidla připravte pro router i počítač technika.

Domény a adresy serverů

HMS doporučuje povolit *.talk2m.com. Pokud vaše pravidla vyžadují jednotlivé adresy, použijte aktuální seznam HMS a určete správce jeho aktualizací.

Příchozí přístup

Pro běžný vzdálený přístup přes Talk2M není nutné přesměrovávat příchozí porty z internetu do výrobní sítě.

DNS, čas a proxy

Zajistěte překlad názvů, správný čas a odpovídající nastavení brány či proxy. Konkrétní parametry přiděluje správce IT.

TLS/SSL inspekce

Proveďte, zda inspekce nenahrazuje certifikát Talk2M. Potřebnou výjimku řešte se správcem IT pouze pro dotčenou komunikaci.

[Aktuální domény, koncové body a síťové požadavky HMS](#)

[Diagnostika připojení a Talk2M Connection Checker](#)

Tento přehled platí pro Talk2M. Ewon Edge & Cloud má vlastní síťové požadavky.

Kontrola před spuštěním

Společný seznam pro IT, údržbu a dodavatele stroje

Přístup a odpovědnosti

- ☐ **Vlastník účtu** - Určete, kdo spravuje účet Talk2M, uživatele a zařízení. Domluvte předání přístupu a obnovu účtu.
- ☐ **Osobní přihlášení** - Založte samostatné účty techniků, nastavte vícefaktorové ověření a pravidla pro správce. Nesdílejte jeden účet mezi všemi dodavateli.
- ☐ **Nezbytná oprávnění** - Povolte jen potřebné stroje a služby. Rozsah správy ověřte pro zvolený tarif; Pools a Groups jsou součástí Talk2M Pro.
- ☐ **Externí servis** - Domluvte schvalování zásahů, povolené časy a způsob ukončení přístupu. Po ukončení spolupráce oprávnění odeberte.
- ☐ **Oddělení sítí** - Zaznamenejte síť stroje, servisní přístup a potřebnou komunikaci do podnikové sítě. Rozsah propojení schvaluje IT.
- ☐ **Záloha a aktualizace** - Uložte konfiguraci, evidujte přesný model a firmware a stanovte postup aktualizací i obnovy. Postup musí odpovídat konkrétnímu zařízení.
- ☐ **Ověření a předání** - Vyzkoušejte přístup oprávněného technika i omezení jeho práv. Zkontrolujte dostupné záznamy a domluvte jejich uchovávání.

Údaje pro přípravu instalace

Provoz a kontakt na správce IT:

Model routeru / firmware / tarif Talk2M:

Připojení k internetu a síť stroje:

Povolená zařízení, dodavatelé a způsob schválení:

Aktuální dokumentace a další návody

HMS: uživatelé a vícefaktorové ověření

HMS: Pools a přístup skupin k zařízením

FOXON: návody a podklady pro IT

Potřebujete ověřit návrh zapojení? Kontaktujte FOXON: poptavka@foxon.cz, +420 488 588 749.

Návrh zabezpečení vychází z konkrétního provozu a posouzení rizik. Instalace routeru sama nezajišťuje splnění všech povinností organizace.