

Beköltözünk a jövőbe – így lesz a NOC-ból önjáró hálózatfelügyeleti központ

Együtt építjük fel a szolgáltatásalapú, prediktív, félautonóm hálózatüzemeltetést – emberrel, adattal, gépi tanulással

Marton László, V-Hálózat Távközlési Zrt.

A jövő hálózatát nem csak optikai szálak szövik – hanem adatok, algoritmusok és emberi tapasztalat. Mi most építjük ennek az idegrendszerét: egy egységes, skálázható, 24/7 működő NOC-ot, amely egy fedél alá hozza a jelen széttagolt világát.

A cél nem csupán technikai, szolgáltatás-központú gondolkodásra váltunk, ahol a hiba nem akkor fontos, amikor történik, hanem amikor még el sem indult. Első lépésként közös és egységes hálózati leltárt készítünk, jegykezelő és monitoring-alapokon.

A következő lépésben intelligens riasztásokkal, automatizált válaszokkal, és adatvezérelt intuícióval foglalkozunk. A gépi tanulás ezután tanulja majd tőlünk, mikor van emberi beavatkozást igénylő hiba – és mikor elég egy újraindítás.

Ez az előadás bemutatja, hogyan indul el egy NOC a reflexből a tudatosság felé – és mitől lesz igazán „okos” egy hálózat.

Ha érdekel, hogyan alakul át az üzemeltetés szerepe a következő 3 évben, akkor itt a helyed.

Az irány egyértelmű: a hibakezelésből megelőzés, az operátorból orákulum lesz!