

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **AI-Native Experience-First Networking: AIOps aplicados à rede do campus**

*Wednesday, 17 April 2024 11:30 (15 minutes)*

A transformação digital que está ocorrendo nas universidades e instituições de ensino nos últimos tempos exige que as redes dos campus evoluam no mesmo ritmo que o resto das tecnologias aplicadas. Infelizmente, as redes tradicionais de campus não estão preparadas para desenvolver tal transformação digital e necessitam de uma atualização para melhorar a experiência, não só dos usuários da rede, mas das próprias operadoras que, tradicionalmente, enfrentam muitas dificuldades de operação e detectam problemas que ocorrem no dia a dia. -manutenção diária das redes dos campus universitários.

Na Juniper, queremos mostrar como a IA pode ajudar as instituições de ensino a melhorar a experiência do ponto de vista operacional, simplificando as tarefas de implantação e manutenção da rede, bem como minimizando os tempos de resolução de problemas relacionados com a rede através do uso de machine learning, análise de dados e assistentes virtuais. A IA também ajuda a obter dados de infraestrutura que nos ajudam a tomar decisões que impactam o dia a dia do usuário, como localização de dispositivos, pessoas ou ativos em todo o campus.

Além disso, podemos comentar como a IA pode nos ajudar a automatizar tarefas e ações através do uso de APIs abertas que abrem um novo mundo de aplicações através da combinação de tecnologias e do uso dos dados obtidos.

A apresentação, se o tempo permitir, será acompanhada por uma demonstração ao vivo das capacidades de IA aplicadas às redes do campus.

Jose Fidel Tomas [jmolero@juniper.net](mailto:jmolero@juniper.net)

**Presenter:** TOMAS, Jose Fidel

**Session Classification:** Serviços Cloud e Redes