

Ericsson aprimora sua plataforma e permite evolução de redes 4G para 5G sem interrupções

- As novas soluções da plataforma permitem evolução harmoniosa das redes e implementação de 5G em escala, além de permitir que provedores de serviços administrem a evolução de tráfego de dados, simplifiquem operações e assegurem receita a partir do 5G
- Novas soluções incluem adições ao portfólio de núcleo, acesso por rádio, transporte e orquestração de serviços

A Ericsson (NASDAQ: ERIC) anuncia a evolução de sua plataforma 5G, que permite que provedores de serviço evoluam suas redes sem interrupções e implementem o 5G em escala. A evolução inclui adições de novas soluções de *core*, acesso via rádio e zonas de transporte, além de orquestração de serviços.

“A Ericsson possui o portfólio ideal para que provedores de serviço migrem hoje para o 5G, acompanhando o movimento de lançamento de redes comerciais nos Estados Unidos, Europa, Ásia e Austrália”, diz Fredrik Jejdling, vice-presidente executivo e Head da área de negócios para redes da Ericsson. “Desenvolvemos nosso portfólio para facilitar os negócios de nossos clientes, permitindo que administrem o crescimento do tráfego de dados, simplifiquem operações e assegurem receita a partir do 5G”.

Uma rede núcleo para 4G e 5G

Para assegurar que provedores de serviços tenham uma evolução fluida para o 5G, a Ericsson evoluiu o seu portfólio de Cloud Core, com sete novos produtos com suporte à 5G Standalone, Non-Standalone e gerações passadas, que garantem a continuidade harmoniosa de serviços legado. A [Dual-mode 5G Cloud Core](#) é uma solução nativa da nuvem para gerenciamento automatizado de capacidade e operações eficientes e robustas. Ela também entrega alta-performance para lidar com as demandas de casos de uso de 5G e inclui APIs abertas à inovação com funcionalidades do 5G, como fatiamento de redes e edge computing.

Transporte onipresente para serviços 5G

Com implementações 5G já a caminho em áreas urbanas densas, o próximo passo é aprimorar a performance das redes 4G e construir cobertura 5G fora de grandes cidades. Isso demandará uma combinação de [fibra e soluções de transporte baseadas em microwave](#).

Por essa razão, a Ericsson está incrementando a capacidade de seu portfólio microwave e adicionando uma nova família MINI-LINK 6200 de soluções Long Haul prontas para o 5G, com suporte de tráfego de dados até 10Gbps. A companhia também está expandindo seus portfólios front haul e de roteadores para oferecer aos provedores de serviços soluções flexíveis e modulares adequadas para suas necessidades de implementações.

Novos rádios e Radio Access Network virtualizada (vRAN)

O advento do 5G expôs não apenas a necessidade de novas bandas de frequência, mas também da construção de sites otimizados e uma maior habilidade na adição precisa de capacidade de rádio para provedores de serviços. A Ericsson endereça essa demanda lançando [nove novas rádios dual band, triple band e de alta performance Massive MIMO](#);

A Ericsson também alcança um importante marco com a [virtualização do software 5G NR](#), que administra o fluxo de tráfego de dados de um grande número de usuários. A nova função habilita provedores de serviços a introduzir uma arquitetura onde o processamento inteligente de tráfego de dados é priorizado pela rede, com flexibilidade adicional para implementações.

Orquestração de serviços automatizados para operações simplificadas

A crescente complexidade de redes está levando provedores de serviços a simplificar operações. A evolução da solução [Ericsson Dynamic Orchestration](#) introduz a funcionalidade de automação do fatiamento de redes com criação, testes e implementação das fatias, o que permite uma introdução rápida de serviços 5G.

A solução também implementa automações de inteligência artificial closed-loop para redes híbridas (incluindo funções de redes físicas, virtuais e baseadas em contêineres) em um ambiente multi-vendor, capaz de identificar o impacto dos serviços e adaptar a rede em tempo real para entregar a melhor experiência ao usuário final.

De acordo com o Ericsson Mobility Report, é esperado que o tráfego de dados móveis aumente em 5 vezes até 2024, com 25% desses dados alocados em redes 5G. Para atender esse crescimento de tráfego e endereçar os casos de uso com 5G, a plataforma 5G foi lançada no começo de 2017, sendo complementada com novas soluções de tempos em tempos.

“Os últimos lançamentos da Ericsson facilitam o objetivo do fornecedor de entregar aos seus consumidores uma transição fluida e eficiente do 4G para o 5G”, diz Daryl Schoolar, líder da prática de tecnologias para provedores de serviços da Ovum. “Mais do que isso, a plataforma de 5G evoluída oferece aos provedores de serviços ferramentas para monetizar casos de uso em 5G, com um foco inicial em banda larga móvel aprimorada e acesso à wireless fixo. A plataforma também permitirá escalabilidade para suporte a serviços mais avançados conforme eles cheguem ao mercado”.

PRESS RELEASE
19 de fevereiro de 2019



Recentemente, o portfólio da plataforma foi fortalecido com uma vasta gama de lançamentos de produtos, que incluem o Ericsson Spectrum Sharing, capaz de facilitar uma evolução eficiente e flexível para as redes 5G. Construída a partir de um foco inicial em IoT, a plataforma é agora a mais completa plataforma para aprimoramento de banda larga móvel e casos de uso com wireless fixo.

NOTAS AOS EDITORES

Se inscreva para receber todos os press releases da Ericsson [aqui](#).

SIGA-NOS:

www.ericsson.com

www.twitter.com/ericssonbr

www.facebook.com/ericssonbr

www.youtube.com/EricssonBrazil

www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica

www.flickr.com/photos/EricssonLatinAmerica/

MAIS INFORMAÇÕES:

[Centro de Notícias](#)

Comunicação Corporativa Ericsson, Brz

Luciana Leite – (11) 94380-9382

luciana.leite@ericsson.com

Weber Shandwick

Carol Boccardo / Fernando Borsarini

cboccardo@webershandwick.com

fborsarini@webershandwick.com

(11) 3027-0212

Sobre a Ericsson

A Ericsson permite que os provedores de serviços de comunicações obtenham todo o potencial da conectividade. O portfólio da empresa abrange redes, serviços digitais, serviços gerenciados, negócios emergentes e é projetado para ajudar nossos clientes na digitalização, aumentando a eficiência e encontrando novos fluxos de receita. Os investimentos da Ericsson na inovação promovem os benefícios da telefonia e da banda larga móvel para bilhões de pessoas ao redor do mundo. As ações da Ericsson estão listadas nas Bolsas de Valores Nasdaq em Estocolmo e NASDAQ em Nova York.

www.ericsson.com.

Ericsson no Mobile World Congress 2019

Acompanhe a Ericsson no MWC 2019, entre os dias 25 e 28 de fevereiro, e experimente o futuro da inovação em 5G e IoT. Nós apresentaremos ideias únicas de oportunidades de negócios com 5G e casos de uso que podem aprimorar negócios e a experiência dos consumidores para provedoras de serviços. Aproveite a oportunidade para conhecer melhor as mais novas tendências e tecnologias que estão definindo a indústria de TICs, agora e no futuro. Se junte a nós, ao vivo e online em www.ericsson.com/mwc.