

PREVISÕES PARA A TI EM 2019



EQUINIX

1 ABRINDO CAMINHO PARA A PROMESSA DO 5G

As redes *wireless* de alta velocidade do futuro acelerarão a transformação das redes de hoje. As empresas criarão arquiteturas em *edge* para comportar as redes de *cloud radio* que vão alimentar diversas *radios* por meio de softwares de rede virtualizados. Isso levará a investimentos crescentes em *edge computing*, tanto em novas infraestruturas, quanto nas existentes, bem como à inovação de hardwares e redes *wireless* virtuais.



EQUINIX

A ASCENSÃO DAS ARQUITETURAS DISTRIBUÍDAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

O crescente uso de Inteligência Artificial (IA) nos negócios e na sociedade aumentará exponencialmente o uso de dados. Embora as arquiteturas iniciais de IA sejam centralizadas, as empresas começarão a entrar no mundo das arquiteturas distribuídas em 2019, em que os modelos de construção e inferência de IA rodarão na *edge*. A IA também será aproveitada em múltiplas clouds públicas, descentralizando ainda mais a arquitetura.



EQUINIX

3 "DESBLOQUEANDO" O BLOCKCHAIN

As empresas começarão a participar de múltiplas redes de blockchain simultaneamente para interagir com vários ecossistemas de blockchain. A rede de redes resultante disso trará novas oportunidades para a segurança de negócios e monetização. O blockchain se tornará mais importante para as aplicações que exigem desempenho em tempo real e interconexão com as fontes de dados.



EQUINIX

CAMINHANDO NO LABIRINTO DA PRIVACIDADE DE DADOS

4

Mudanças nas leis de proteção de dados e a crescente preocupação com privacidade inspirarão processos de segurança mais progressivos e distribuídos. Empresas e provedores SaaS usarão novas técnicas de gestão de dados que operam perfeitamente com criptografia, bem como novas tecnologias de virtualização baseadas em hardware que impedirão que os prestadores de serviços vigiem os dados dos seus clientes .



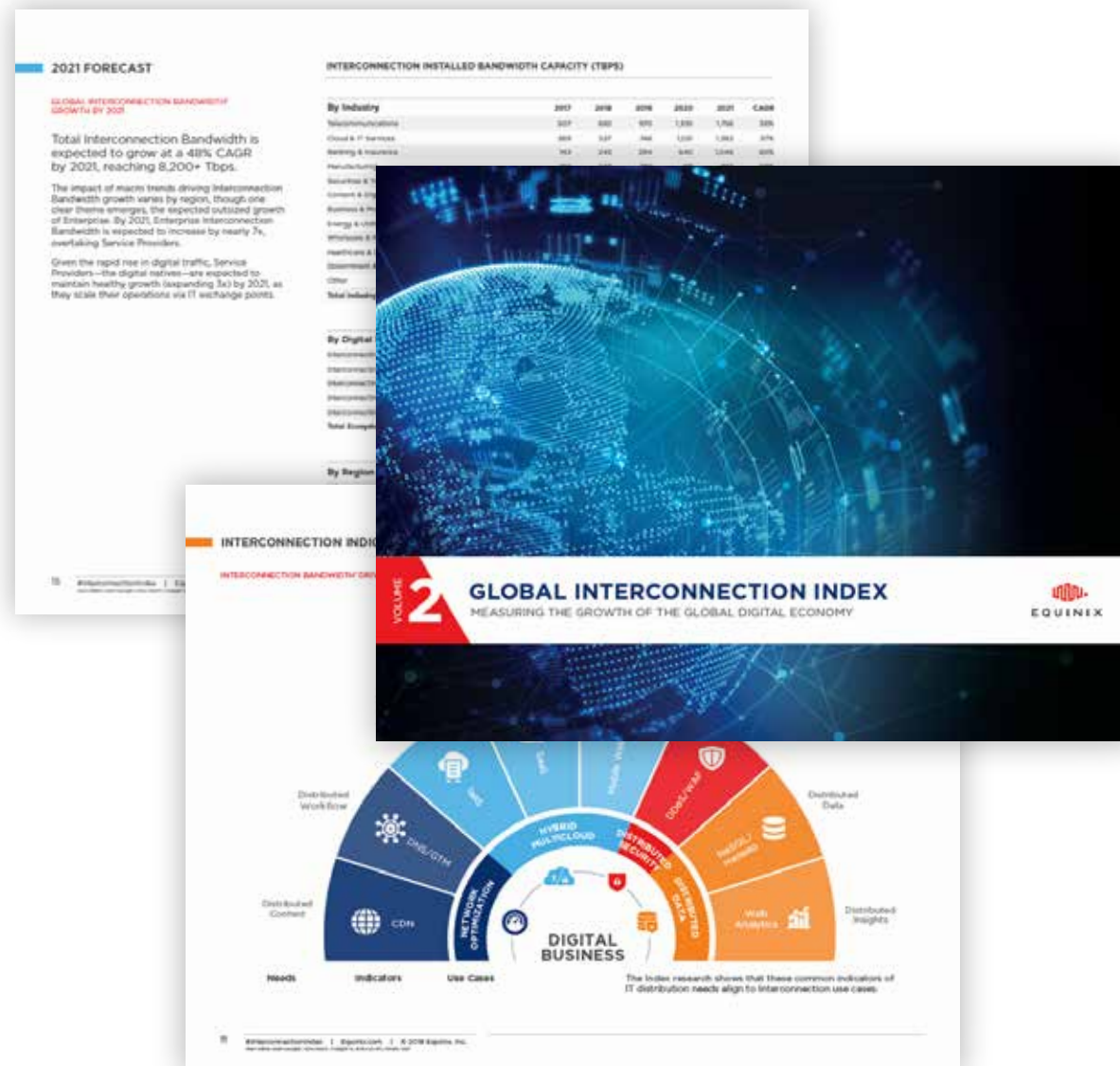
EQUINIX

5 EXPLORANDO A INTERCONEXÃO PARA SOLUCIONAR A COMPLEXIDADE DA CLOUD

As empresas terão dificuldades com a expansão dos perímetros de segurança, assim como com sua gestão e integração, à medida em que adotam arquiteturas híbridas ou multcloud. As empresas passarão a adotar recursos, como troca de dados, análise e segurança, em proximidade com a cloud para ter o fluxo de dados ideal, além de buscarem o parceiro correto de interconexão para navegar pela complexidade da cloud.



EQUINIX



ACESSE O GXI

Baixe o Global Interconnection Index (GXI) e entenda como a Interconexão pode ajudá-lo a expandir com segurança e integrar melhor os seus negócios digitais.

BAIXE AGORA

Eqix.it/Download**GXI**

#InterconnectionIndex



EQUINIX