

CenturyLink Colabora com a Loon, da Alphabet, para Fornecer Acesso à Internet em Regiões Afetadas por Terremoto no Peru

Rede de Balões de Grande Altitude Fornece Conectividade a Dezenas de Milhares de Pessoas

LIMA, Peru, 15 de julho de 2019 /[PRNewswire](#)/ -- Regiões desassistidas no Peru afetadas por um terremoto de magnitude 8.0 foram capazes de acessar a internet graças à [Loon](#), uma rede de balões viajando na borda do espaço desenhada para estender a conectividade à internet a pessoas em regiões rurais e remotas em todo o mundo. A [CenturyLink](#) (NYSE: [CTL](#)), em colaboração com a Loon, da Alphabet, implementou a solução fornecendo conectividade a dezenas de milhares de pessoas que foram desconectadas devido ao terremoto.

"Em 2017, o Peru foi atingido por enchentes devastadoras e vimos o quão importante uma rede alimentada por balões integrados é para as comunidades lutando para se recuperar da devastação", disse Luis Ladera, diretor de produto de dados e internet da CenturyLink Peru. "O recente terremoto foi abrangente. Seremos capazes de estabelecer estações terrestres e conectar os balões a nosso *backbone* de internet para alcançar regiões completamente fora do ar significou que aqueles que foram mais afetados puderam se comunicar com seus entes queridos e ter acesso à informações críticas".

Quarenta e oito horas após o terremoto, a Loon foi capaz de conectar os balões ao *backbone* de internet utilizando suas estações terrestres e as soluções da CenturyLink para fornecer o serviço. A CenturyLink detém a licença experimental de banda-E no Peru para serviços de longa distância da Loon, que ainda estão em fase de testes para o uso comercial. As bandas 71-76 e 81-86 GHz, conhecidas como "banda-E", são permitidas mundialmente para comunicações de ponto-a-ponto de ultra alta capacidade.

Fatos Relevantes:

- Em 27 de maio, um terremoto de magnitude 8.0 atingiu a região Amazônica no Peru. A pedido do governo do Peru, os balões da Loon foram redirecionados para a região. 48 horas depois, os balões chegaram e começaram a atender a comunidade.
- Aproveitando os balões Loon, da Alphabet, e o backbone da CenturyLink, as regiões afetadas receberam acesso à internet e capacidade de dados.
- Esta é a segunda vez que a internet movida a balões conectou dezenas de milhares de pessoas, provando que os desafios da cobertura sem fio em regiões de desastre podem ser

tratados.

- O acesso dedicado à internet da CenturyLink fornece alcance global e escalabilidade através de sua rede diversificada, com conectividade em mais de 60 países. A capacidade de seu *backbone* IP é de mais de 72 terabits por segundo (Tbps).

Recursos Adicionais

- [CenturyLink Colabora com a Loon, da Alphabet, para Fornecer Acesso à Internet em Regiões Afetadas por Desastres Naturais no Peru](#)
- ["Os balões da Loon agora estão conectando usuários no Peru" - blog de Alastair Westgarth \(CEO da Loon\)](#)
- [Website da Loon](#)
- Veja o comunicado de imprensa interativo em inglês aqui: <https://www.multivu.com/players/English/8524353-centurylink-and-loon-collaborate-to-provide-internet-access-in-peru/>

Sobre a CenturyLink

A [CenturyLink](#) (NYSE: [CTL](#)) é o segundo maior provedor de comunicações dos Estados Unidos para clientes corporativos globais. Com clientes em mais de 60 países e um foco intenso na experiência do cliente, a CenturyLink se esforça para ser a melhor empresa de redes do mundo, ao resolver a crescente demanda dos clientes por conexões confiáveis e seguras. A empresa também atua como o parceiro de confiança de seus clientes, ajudando-os a administrar complexidades crescentes de rede e TI e fornecendo soluções gerenciadas de rede e de cibersegurança, que ajudam a proteger seus negócios.

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/134213/centurylink_logo.jpg

FONTE CenturyLink, Inc.

Related Links

<http://www.centurylink.com>

SOURCE CenturyLink, Inc.

<https://news.lumen.com/news-releases?item=126875>