



Corporate Overview

Overture Networks oferece serviços de ponta a provedores de serviço e uma vantagem competitiva as operadoras

- Serviços que vão mais longe utilizando fibra, cobre e TDM
- Diferencia seus serviços oferecidos
- Maior confiabilidade e uma melhor experiência ao usuário
- Reduz seu custo operacional com “plug-and-play”

Soluções Ethernet Carrier Class que você pode confiar

Overture Networks é o líder na transformação dos serviços de Ethernet e infraestrutura de borda e agregação de rede.

Temos o maior e melhor gama de produtos da classe, nós desenvolvemos e fabricamos soluções de agregação e borda com o maior valor agregado o que auxilia os provedores de serviço que optam por nossas soluções a se diferenciarem no mercado, ajudamos a aumentar seus lucros e baixar os custos operacionais. Os produtos que a Overture oferece agregam flexibilidade e estabilidade do ponto de vista do cliente, de 1Mbps a 10Gbps sobre qualquer infraestrutura de transporte – ressaltando fibra, cobre e TDM. Nossas soluções fim a fim resolvem problemas conhecidos do ponto de vista de negócios, alta performance em estruturas de Telefonia fixa e móvel, nuvem e serviços de Data Center assim como em qualquer estrutura que entregue serviços utilizando-se de Ethernet.

No início de 2011, a fusão da Overture com a Hatteras Networks trouxe um avanço significativo como nova companhia. Com uma base de produtos e serviços disponível mundialmente, Overture oferece a seus clientes uma solução única e integrada que abrange todas as necessidades das operadoras baseadas em Redes Ethernet.

Overture esta posicionada no mercado de tal forma que é capaz de suportar provedores de serviço e operadoras de forma diferenciada mesmo pequenas e medias empresas e ate os pontos remotos de mais difícil acesso são tratados de forma única não importando o tipo de meio físico. Nossas soluções são fáceis de instalar, administrar e são também de baixíssima manutenção. Além de tudo isso todos nossos equipamentos possuem um conjunto extenso de contadores, SLAs em tempo real e medidores de throughput o que da ao provedor de serviços todas as ferramentas necessárias para se diferenciar no mercado e oferecer a seus clientes uma experiência única.

“A Integra selecionou a Overture como seu parceiro principal baseado na sua simplicidade de uso, qualidade e confiabilidade dos seus produtos e soluções de Eoc. A Overture tem demonstrado um comprometimento e suporte excepcional.

Overture é uma escolha natural para nos e estamos muito satisfeitos de trabalhar junto com eles para continuamente ampliar e servir nossa base de usuarios.”

— **Craig Heidgerken, Vice President,**
Corporate Engineering, Integra

7 dos 10 maiores provedores de Ethernet dos **Estados Unidos** utilizam as soluções da **Overture**

LEADERBOARD 2010 – U.S. Business Ethernet Services

Rank	Ethernet Provider
1	AT&T
2	Verizon
3	tw Telecom
4	Cox
5	XO
6	Qwest
7	Time Warner Cable
8	Level 3

Fonte: Vertical Systems Group

4 dos 6 maiores provedores de Ethernet **mundial** utilizam as soluções da **Overture**

LEADERBOARD 2010 - Global Provider Ethernet Services

Rank	Ethernet Provider
1	Orange
2	Colt
3	Verizon
4	NTT
5	AT&T
6	Global Crossing

Global share measures ports outside of the provider's home country
Fonte: Vertical Systems Group

Overture é a preferida

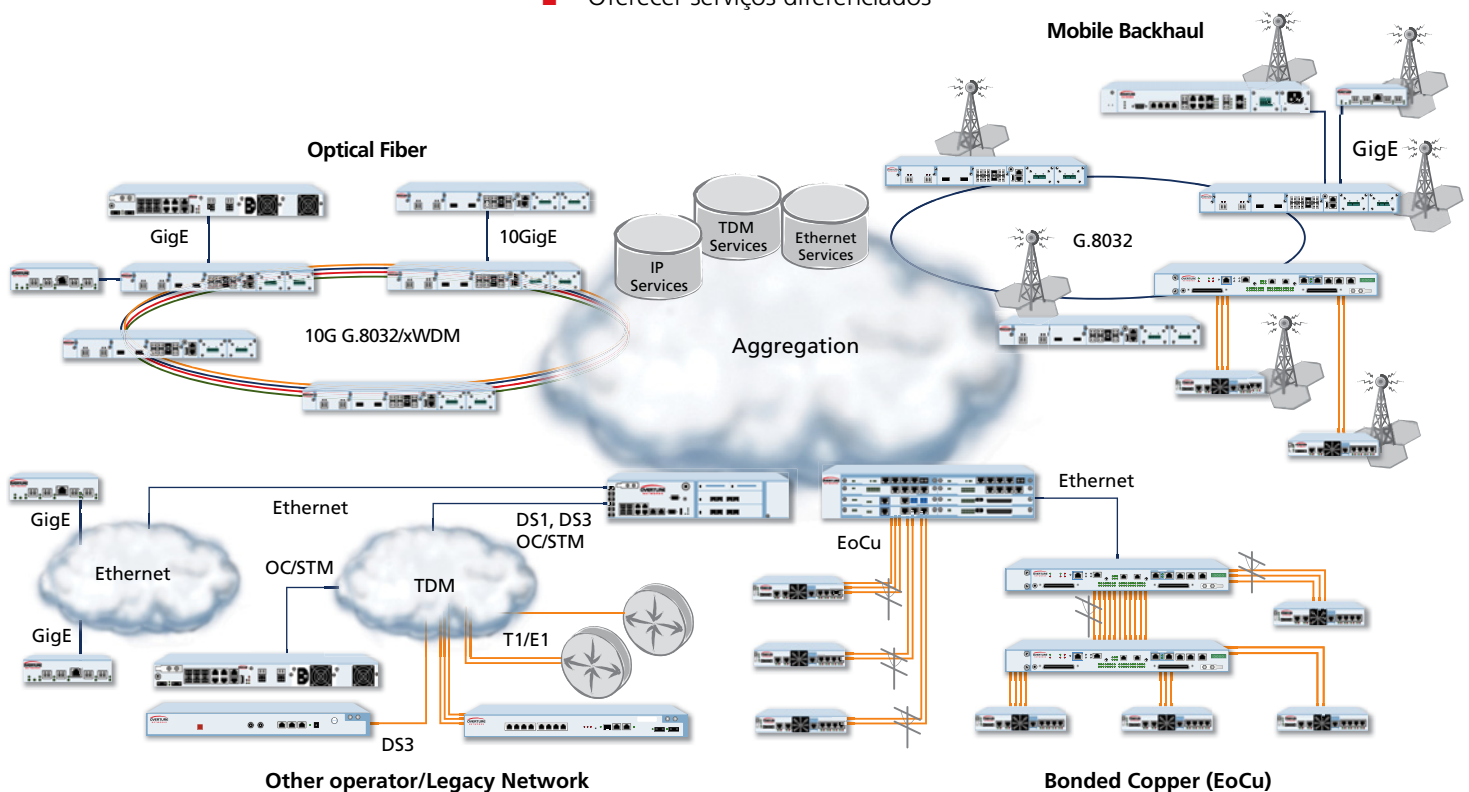
Overture é reconhecidamente líder de mercado ajudando seus parceiros que usam Ethernet a aumentar seus lucros e diminuir custos operacionais. Analistas de Mercado reconhecem a Overture como líder global em plataformas de acesso Ethernet (CEAP – Carrier Ethernet Access Platform), reconhecem também que apenas a Overture oferece a solução mais abrangente para praticamente toda tecnologia de acesso existente. Estamos prontos para acompanhar toda a demanda global que cresce constantemente.

Tendo entregue mais de 100.000 produtos para mais de 450 clientes em 45 países, a Overture é conhecida e altamente confiada por nossos clientes por entregarmos produtos de alta qualidade, flexíveis, de alta performance e com um suporte ao cliente sem precedentes. Com nosso escritório central localizado no RTP (Research Triangle Park) na Carolina do Norte, a Overture tem centros de suporte tanto no seu escritório central quanto em Richardson, Texas.

A Melhor solução Ethernet "Carrier Class" em sua classe

O poder da transmissão de dados via Ethernet reside na habilidade de auxiliar o provedor de serviços a maximizar os lucros e resolver problemas de integração com literalmente centenas de aplicações. Nossas soluções Ethernet Carrier Class para borda e agregação ajudam nossos clientes a:

- Estender seu alcance operacional usando Fibra, Cobre ou TDM.
- Aumentar seu tempo ativo (uptime), com performance consistente e escalonável
- Aumentar seus lucros e melhorar sua retenção de clientes
- Integrar nossa solução com sua infraestrutura já existente com uma instalação "plug-and-play"
- Entregar a seus clientes soluções confiáveis de 1Mbps até 10Gbps.
- Oferecer serviços diferenciados



Nossas soluções porte podem ser divididas em 3 grupos: Serviços comerciais, Infraestrutura de acessos a rede de dados celular e Infraestrutura de transportes via Ethernet.

Serviços comerciais “Premium”

Todo provedor de serviços e Operadores de rede querem estar presentes em mais e mais localidades. Se você usa sua própria rede de Fibra ou utiliza a infraestrutura de rede de outra operadora para chegar até onde seu cliente está, a Overture pode lhe auxiliar a construir uma rede de serviços Ethernet rápida, confiável e consistente para servir seus clientes. As soluções de agregação e borda que a Overture oferece permite que você se utilize de qualquer tipo de infraestrutura de transporte.

- Ethernet sobre fibra
- Ethernet sobre pares de cobre agregados
- Ethernet sobre DS1/E1 agregados
- Ethernet sobre DS3/E3
- Ethernet sobre SONET/SDH

As soluções Ethernet para operadoras que a Overture oferece permitem que você tenha sucesso e entregue qualidade sem precedentes mesmo em ambientes críticos. Como exemplo citamos:

- Ethernet e Serviços IP
- Rapidez na Instalação do serviço
- Presença destacada mesmo em ambiente compartilhado
- Diferenciação do serviço
- Performance garantida
- Lucro em operação no atacado

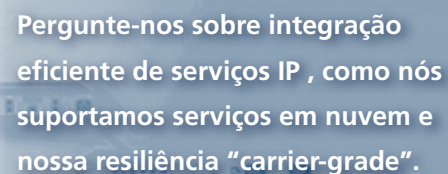
Backhaul de alta performance para ambiente telefônico Celular.

A demanda por Vídeo e serviços de dados cresce a cada dia. Operadoras de serviço Celular tentam otimizar a relação custo x confiabilidade para entregar estes serviços com a maior velocidade possível e ao mesmo tempo tentando reduzir seus custos de transporte de dados e aumentar a carga de dados em suas redes.

A Overture auxilia os provedores de serviço celular e Operadoras com soluções que permitem entregar via circuitos Ethernet e DS1/E1 até as ERBs e agregar esse tráfego nos seus CO's ou switches de rede Celular usando Ethernet sobre fibra, utilizando os pares de cobre já existentes ou a infraestrutura TDM original.

A Overture está ajudando a construir um Backhaul melhor com uma plataforma universal sobre Ethernet. Expandimos a banda móvel consolidando tanto voz quanto dados na mesma rede Ethernet. A Overture oferece uma variedade de soluções com preço extremamente competitivo para aplicações de Backhaul.

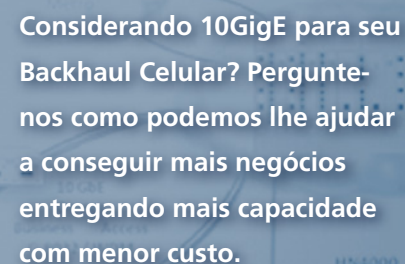
- Acesso de 1Mbps até 10Gbps
- Acesso via fibra ou cobre
- Transportando DS1/E1 via pseudo-wires
- Sincronização via Sync-E ou 1588v2
- monitoração de performance 24/7



Pergunte-nos sobre integração eficiente de serviços IP, como nós suportamos serviços em nuvem e nossa resiliência “carrier-grade”.

“A solução de EoC da Overture é parte integrante da nossa estratégia de 200Mbps e estamos muito satisfeitos de tê-los como nossos parceiros tecnológicos”.

— Clint Heiden, President of National Accounts and Fiber Services, PAETEC



Considerando 10GigE para seu Backhaul Celular? Pergunte-nos como podemos lhe ajudar a conseguir mais negócios entregando mais capacidade com menor custo.

“Com as tecnologias de ponta da Overture, nos resolvemos o desafio de crescer constantemente e entregar aos nossos clientes o serviço de altíssima qualidade que eles esperam, não importando onde estejam em nossa rede.”

— Luis G. Romero, President and CEO, Optivon

Transporte e Infraestrutura via Ethernet

A solução Ethernet que a Overture oferece para operadoras otimiza a utilização de banda para que a mesma atinja a demanda exigida nos dias de hoje sem abrir mão da infraestrutura legada. Nossos produtos propiciam uma infraestrutura de transporte confiável e resiliente que resolve os principais desafios encarados pelas operadoras.

- Anéis Ethernet resilientes
- Backhaul para serviço de banda larga ,DSLAM
- Agregação de serviços IP
- Transporte entre CO's
- Transporte de DS1/E1 sobre Ethernet

Pergunte-nos como auxiliamos nossos clientes para:

Substituir SONET/SDH por anéis ETHERNET resilientes (G.8032). A solução da Overture utiliza anéis de 1gbps e 10Gbps com proteção a falhas, chaveando abaixo dos 50ms requeridos pelos padrões de mercado.

Aumento de banda de assinantes remotos com DSLAM e Backhaul de banda larga. A solução da Overture de pares de cobre agregados permite que os provedores de serviço entreguem mais banda para DSLAM remotos – tipicamente de 50Mbps a 100Mbps usando os mesmos pares de cobre previamente utilizados e limitados a DS1/E1.

Entregar Ethernet entre escritórios e localidades remotas sobre qualquer meio físico. Os produtos e soluções desenvolvidos pela Overture transportam Ethernet entre vários pontos de rede utilizando-se dos pares de cobre já existentes e/ou SONET/SDH, DS3 e DS1/E1 já existentes e tornando possível gerenciar os nos remotos quanto a performance e capacitando o isolamento de falhas.

Transportando de forma confiável , circuitos DS1 e E1 sobre redes de pacotes, de baixo custo. As soluções de pseudo-wire desenvolvidas pela Overture são algumas das primeiras no mercado a atingir o MEF18, que é a certificação concedida pelo Metro Ethernet fórum sob rígidos requisitos. A Overture é capaz de entregar DS1s sob as piores condições de rede possíveis (latência, jitter e variações) conforme as normas ITU e ANSI.

Otimização de serviços IP utilizando pre-agregação de camada 2 à baixo custo. As soluções oferecidas pela Overture são de baixo custo e escalonáveis permitindo aos seus clientes terminar conexões IP a partir dos seus roteadores utilizando pré-agregação de camada 2 e otimizando até a borda utilizando Gigabit Ethernet.

Banda otimizada para semáforos e câmeras de segurança. As soluções da Overture permitem que os provedores de serviço, prefeituras municipais, órgãos governamentais e donos de propriedades privadas utilizem suas estruturas de cobre já existentes de forma muito mais eficientes com uma economia substancial – capaz de gerar altas velocidades de tráfego necessárias (de 1Mbps até e acima de 100Mbps).

“Nos reconhecemos a Overture como um líder em Agregação e Ethernet de borda porque a Overture a Overture consegue oferecer os meios necessários para que entreguemos serviços “Premium” para qualquer localidade não importando a media que se utiliza para o transporte.”

— Jim Capuano, Chief Operating Officer,
Verocity



Scan this code with your smartphone to download the Overture Product and Solutions Guide.

Matriz EUA:

Overture Networks, Inc.
637 Davis Drive
Morrisville, NC 27560
USA
Tel: +1 919 337 4100
Fax: +1 919 337 4149
www. OvertureNetworks.com

Escritorio da Europa:

Overture Networks, Ltd.
Langness
Norton Lea
Norton Lindsey
Warwick, CV35 8JX
United Kingdom
Tel: +44 1926 840 045

OVERTURE
NETWORKS