

EHSN

DESCRIÇÃO

O EHSN - Extra High Speed Network - é um produto de rede, para operadoras e prestadores de serviços, licenciados pela ANATEL, que permite a interligação de vários pontos de um cliente através de uma rede privada virtual (VPN), sendo o ponto principal (denominado Ponto Concentrador) ligado em alta velocidade.

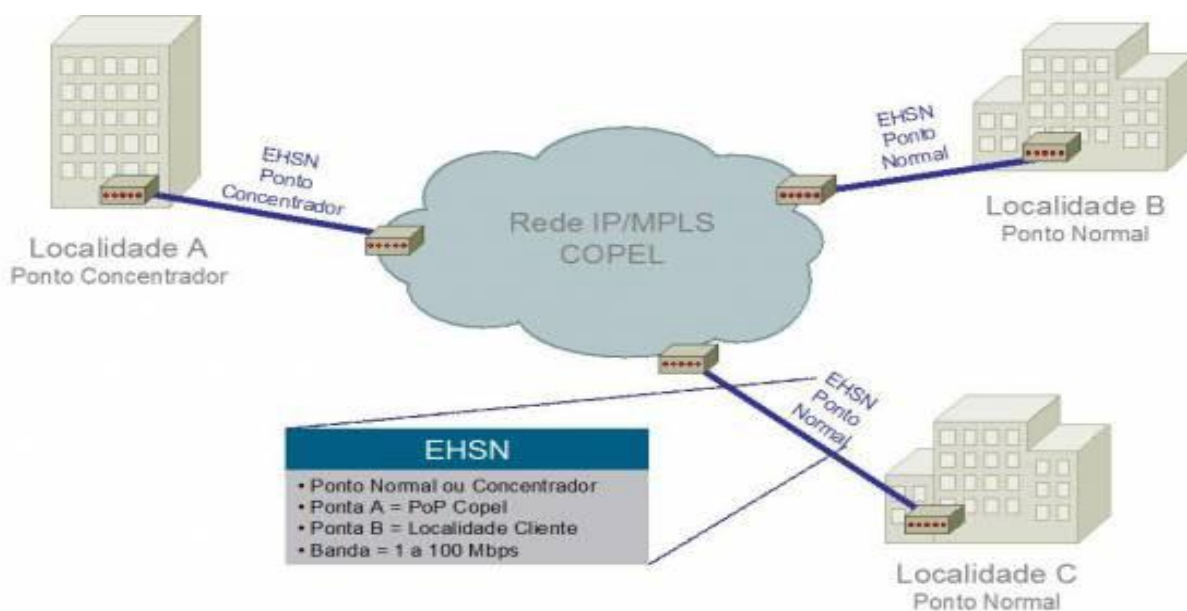


Figura 1 – Diagrama ilustrativo do produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fornecimento de conexão física de 100 Mbps ou 1 Gbps para o Ponto Concentrador;

- Fornecimento de conexão física de 1 Mbps a 100 Mbps para os Pontos Comuns;
- Acima de 100 Mbps para os pontos comuns, deve se realizar uma consulta de viabilidade;
- Produto somente em camada 3 (roteável) sobre a rede IP/MPLS;
- Permite o tráfego de IP Público (endereços válidos);
- Produto restrito a empresas que possuem a licença SCM fornecida pela ANATEL;
- O valor do Ponto Concentrador é fixo para 100 Mbps ou 1 Gbps, sendo um valor muito
- Inferior quando comparado ao valor praticado para um ponto de mesma velocidade no RAV;
- O valor dos Pontos Comuns é 20% mais alto do que os pontos de RAV de mesma velocidade;
- A operação poderá limitar logicamente a banda do Ponto Concentrador em função do tráfego real do cliente ou da soma das bandas dos demais pontos;
- Os pontos são conectados através de cabo óptico com o EDD na ponta;
- A alimentação é AC;
- A interface entregue para o usuário é no padrão Ethernet RJ45;
- Suporte 365x24x7.

VANTAGENS

- Modelo que facilita a expansão da rede da operadora contratante;
- Produto de interconexão estadual;
- Simplicidade no fornecimento do serviço através de uma interface RJ45;
- Alta disponibilidade e performance devido ao acesso realizado por meio de cabo óptico.