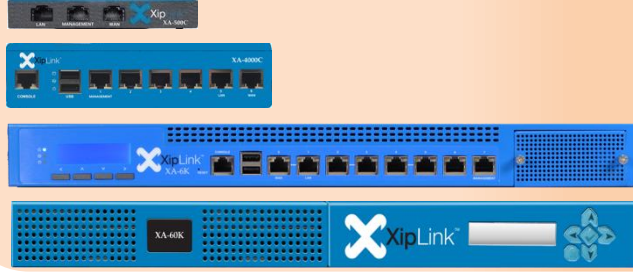


XipLink

XO-VPN 可选



XA - XipLink 装置

XO - XipLink 可选

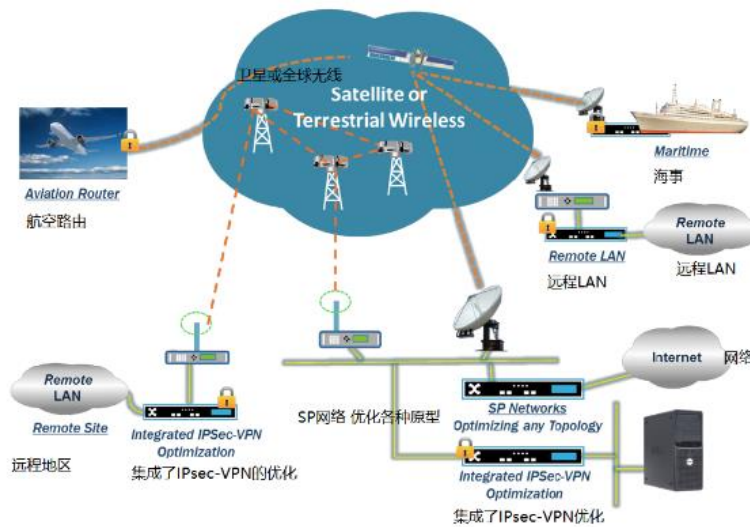
XS - XipLink 特点

XE - XipLink 内置

IPsec VPN 软件可选 数据加速、优化和加密

XA 装置可以安装在任何类型的加密设备之前，作为军方和商业用户的外部设备。

对于多数用户来说，将 XipLink IPsec VPN 软件加到现有的加速器或优化装置可以降低操作成本，因为无需第二台设备。带有可选 IPsec 软件的 XA 装置可以终止 IPsec 会话，所以全球 VPN 在任何网络范围的安装都简单、经济有效，源于 XipOS 的全部优化特性，包括加速、压缩和 QoS。安全运营可以做到终端到终端，终端一直到企业网络的边缘。目前的 IPsec 方案是内置到 TDMA 网络中，多数方案在 hub 中不受阻碍，所以是不安全的。



VPN 软件特点

任何网络优化和加密

- VSAT – 卫星原型
- 任何大小的网络
- 专用 SCPC 链接
- 全球点对点链接
- 全球点对多点链接

其他所有 XipOS 特点

- 本地 SCPS-TP 兼容 I-PEP
- SNACK 和 ACK 降频 (AFR)
- TCP 流压缩和 IP 包压缩
- Web 网络缓存和字节缓存 (复制)
- XipLink 实时 (XRT):
 - IP、UDP、RTP 的标头压缩
 - 包合并，降低包的速率
- 高级用户配置分级 QoS

IPsec 特点

- IETF IPsec:
 - 3DES 加密的 128 / 256-bit AES
 - 多个散列算法 - SHA512
- ESP 通道模式:
 - 安全关联 (SA) 终结控制
 - 简易持久连接控制
- 分解隧道模式
- 认证和密钥交换:
 - IKEv1 或 IKEv2 (RFC 7296)
 - 预先共享的秘密或 X.509 证书
 - Diffie-Hellman (8192-bits)
- 与移动设备兼容，支持 IPsec
- 支持 IPv4 和 IPv6
- 通过 UDP 信息隐藏进行 NAT-横跨

XipLink 装置兼容性

- XA-500C Rev5 至 4Mb
- XA-1000C 到 4000C Rev5，从 6Mb 到 20Mb
- XA-6K 到 20K Rev5，从 30Mb 到 100Mb
- XA-30K 和 60K Rev5，从 200Mb 到 400Mb
- XS-SCPS/4000, 20K & 30K 从 20Mb 到 200Mb

XipLink Inc.

4200 St. Laurent Blvd, Suite 1010
Montreal, Quebec, H2W 2R2, CANADA
+1 514-848-9640

www.xiplink.com



© Copyright 2017 XipLink, Inc.