

Requisitos para ligação VPN sobre Internet à Plataforma de Interoperabilidade

Os requisitos necessários para a ligação VPN à Plataforma de Interoperabilidade são:

- Acesso à Internet, com largura de banda disponível suficiente para assegurar a ligação em boas condições de funcionamento;
- Um endereço IP público, com conectividade para qualquer destino da Internet, para assegurar a criação do túnel IPSec;
- Suporte de protocolos e funcionalidades no vosso equipamento de estabelecimento da VPN, de acordo com o definido em baixo:

Phase 1 IKE	Phase 2 IPSec
Key Exchange Encryption: AES 256 bits	UDP encapsulation: Yes
Data Integrity: SHA256	Protocol: ESP
Diffie-Hellman (DH) group 14	IPSec Encryption: AES 256
Tempo de vida: 86400 segundos	Diffie-Hellman (DH) group 14
Type: Main mode	PFS: Yes
	Tempo de vida: 3600 segundos

O equipamento deverá suportar o envio de keepalives de Dead Peer Detection e deverá ter a capacidade de manter e renegociar automaticamente as SAs de IPSec, mesmo na ausência de tráfego.

Os equipamentos deverão ainda ter capacidade para resolver os problemas de sobreposição de endereçamento que poderão existir entre os diversos clientes no acesso aos servidores da AMA (funcionalidade NAT – Network Address Translation).