

Em muitas operações da vida real, o acesso físico a sistemas alvo no país não pode ser obtido, e uma **instalação remota** dissimulada de uma solução de controlo remoto é requerida para **monitorizar o alvo a partir da sede**.

O FinFly ISP é uma solução estratégica, **aplicável a todo o país, e tática** (móvel), que pode ser **integrada num acesso de ISP e/ou rede principal**, para instalar remotamente a solução de controlo remoto em sistemas alvo seleccionados.

As aplicações do FinFly ISP baseiam-se na **tecnologia do servidor de grau da operadora**, proporcionando o máximo de **fiabilidade e escalabilidade** para satisfazer todos os desafios relacionados com topologias de rede. Está disponível uma vasta gama de interfaces de rede – todas **protegidas com funções de bypass** – para a ligação de rede activa requerida.

Vários métodos passivos e activos da identificação do alvo – a partir do **controlo online** através do toque passivo para **comunicações interactivas**, entre o FinFly ISP e os servidores AAA – asseguram que os alvos são identificados e o respectivo tráfego é fornecido para o processo de infecção.

O FinFly ISP consegue **infectar ficheiros** que tenham sido descarregados pelo alvo **directamente** ou infecta o alvo **enviando actualizações de software malicioso** do software popular. A nova versão integra, agora, a poderosa aplicação de infecção remota Cobham **FinFly Web** para infectar alvos directamente, ao **visitar qualquer site**.

Resumo das funcionalidades

- Pode ser instalado dentro de uma **rede de um ISP**
- Suporta **todos os protocolos comuns**
- Alvos seleccionados pelo **endereço de IP ou nome de início de sessão de raio**
- Oculta a solução de controlo remoto em **Descarregamentos de alvos**
- Injecta uma solução de controlo remoto como **actualizações de software**
- Instala, remotamente, a solução de controlo remoto através dos **sites visitados pelo alvo**

Para uma lista completa de funcionalidades, consulte as especificações do produto

DE UN VISTAZO	
Uso:	· Operaciones estratégicas
Capacidades:	· Implementa una solución de monitorización remota en el sistema objetivo a través de una red ISP
Contenido:	· Hardware/Software

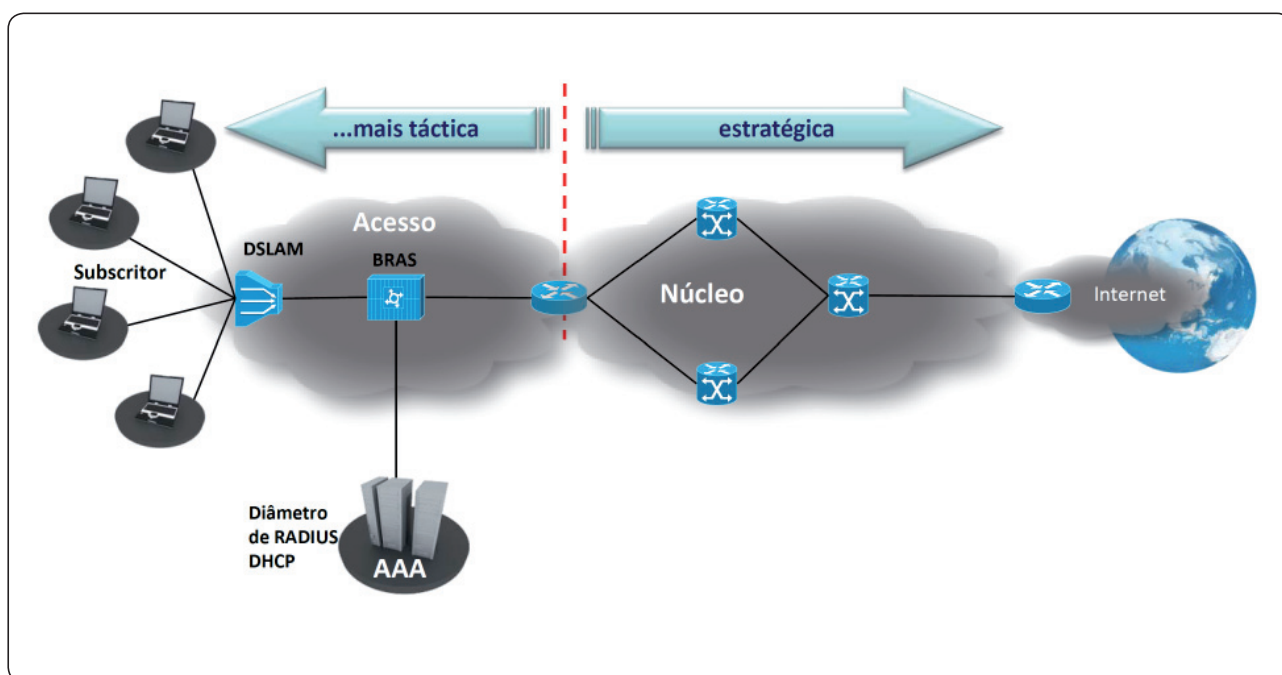
Exemplo de utilização: Agência de serviços secretos

O FinFly ISP foi instalado nas redes do ISP principal do país, e utilizado activamente para instalar remotamente uma solução de controlo remoto nos sistemas alvo. Como os alvos possuem contas ADSL de IP dinâmico, são identificados com o Nome de Início de Sessão de Raio.



Possibilidades De Localização Diferente

O FinFly ISP pode ser utilizado como uma solução tática ou estratégica em redes de ISP



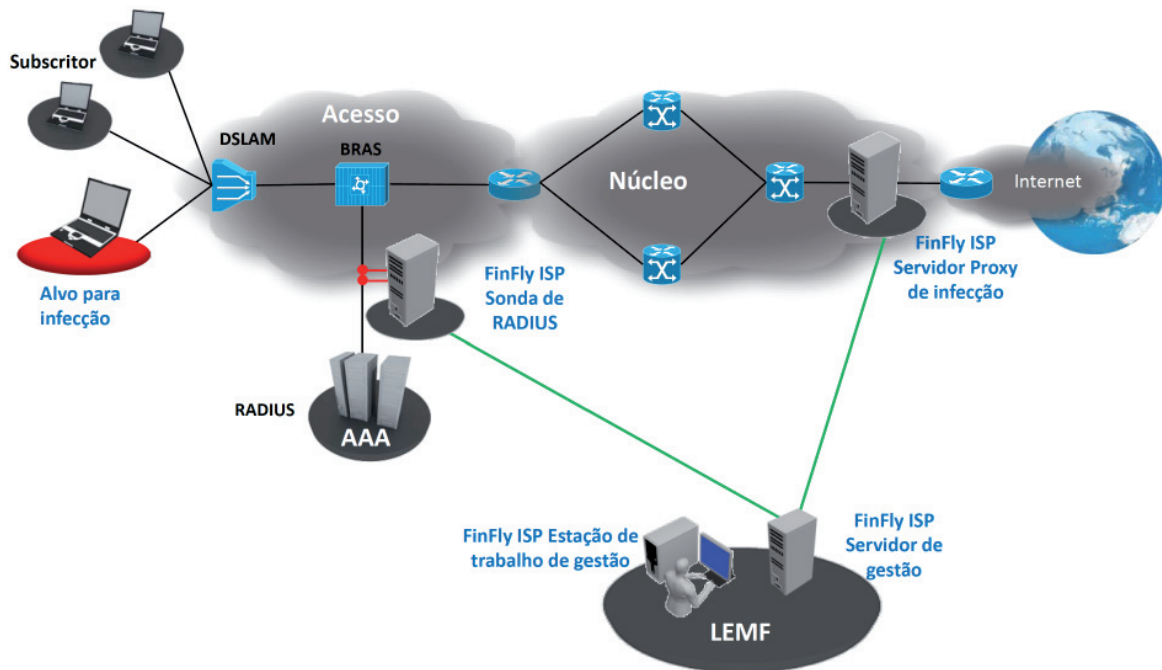
Uma solução tática é móvel e o hardware é dedicado às tarefas de infecção dentro da rede de acesso próximo dos pontos de acesso do alvo. Esta pode ser instalada numa base de curto prazo, de acordo com os requisitos táticos centralizados num alvo específico ou num número pequeno de alvos numa área.

Uma solução estratégica consiste numa instalação permanente, de ISP e em todo o país do FinFly ISP, para seleccionar e infectar qualquer alvo a partir da sede remota, sem ser necessário o LEA estar no local.

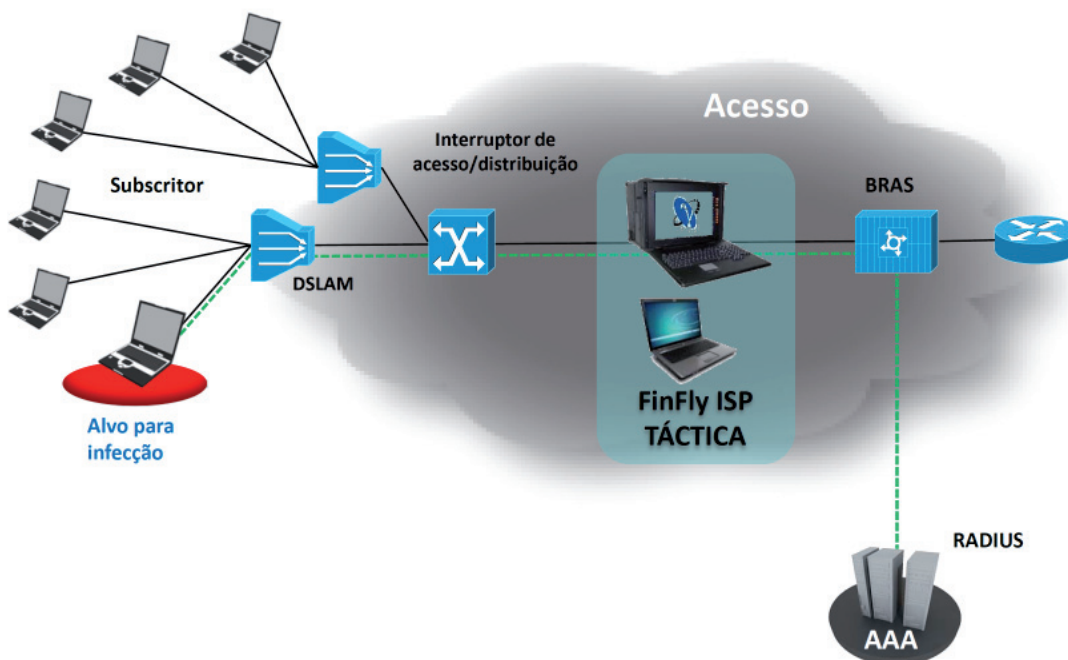
Claro que é possível combinar soluções táticas e estratégicas para atingir um máximo de flexibilidade para as operações de infecção.

Configuração da rede

Disposição estratégica



Disposição tática



Componentes Do Produto

FinFly ISP Strategic

Uma colocação estratégica de FinFly ISP que consiste, pelo menos, no seguinte:

- Sistema de gestão em LEMF
- Servidores de sonda de identificação alvo no sistema AAA da rede
- Servidores de Proxy de infecção, por exemplo, em Gateways de Internet

Servidores FinFly ISP Estação de trabalho

HP ProLiant Série DL G7
Estação de trabalho
empresarial



FinFly ISP HP Série Z



Rendimento	> 20 Gbps
Nº máx. de NIC:	2-8 NIC
Interfaces:	1 GE Cobre / Fibra 10 GE Cobre / Fibra SONET/SDH OC-3 / -192 STM-1 / -64 ATM AAL5
Procesadores:	Intel XEON 1x – 8x
Núcleo	2 – 8 núcleos / procesador
RAM:	12 GB – 1 TB
Capacidade disco duro:	SAS 146GB – 4.8TB de 3x
Funcionalidades	HP iLO 3 Potência redundante Ventiladores redundantes Função de interruptor de by-pass (se aplicável)
Sistema operativo	Linux GNU (Debian 5.0) reforçado

FinFly ISP Tática

Un sistema FinFly ISP táctico consta de lo siguiente:

- Servidor proxy portátil de identificación de objetivos e infección
- Ordenador portátil del sistema de gestión

FinFly ISP Tática Gestão portátil

Atlas A9 17" Portable



FinFly ISP Tática Lenovo Thinkpad Série T



Rendimento	5 Gbps
Nº máx. de NIC:	3 NIC
Interfaces:	1GE Cobre / Fibra SONET/SDH OC-3 / -12 STM-1 / -4 ATM AAL5
Procesadores:	2 Intel Core i7
Núcleo	6 núcleos / procesador
RAM:	12 GB
Capacidad disco duro:	2 SATA de 1 TB
Unidad óptica	DVD+/-RW SATA
Monitor	1 x 17" TFT
Funcionalidades	Função de interruptor de by-pass para NICs
Sistema operativo	Linux GNU (Debian 5.0) reforçado

Os dados técnicos/especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.