

- Não Intrusivo e indetectável - Suporta ADSL e as tuturas gerações de protocolos de ADSL2 e ADSL2+ - Captura todos os pacotes que circulam pela linha de ADSL interceptada - Interface genérica compatível com equipamentos de mediação - Capaz de monitorar qualquer atividade incluíndo P2P - Se instala e monifora com o mínimo de pessoas envolvidas - Não contém chipset de ADSL: total compatibilidade - Balxo consumo de corrente - Equipamento tático para investigações em campo. Brinda uma solução completa para Interceptação Legal

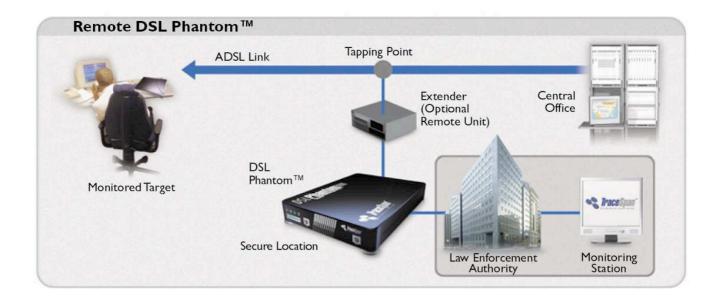
Nos últimos anos, a crescente popularidade e acesso a internet tem causado uma mudança dramática na forma como as pessoas se comunicam. Hoje, paginas web, e-mail, mensagens instantâneas, chats e telefonia IP tem transformado um novo mundo de comunicações a nosso alcance. Por outro lado, estas tecnologias engenhosas e sofisticadas são usadas para promover crimes, violência e terrorismo, os quais comprometem os valores de nossa sociedade. Para prevenir estes desafios, as entidades de proteção da lei devem equipar-se de uma forma avançada com estas tecnologias crescentes.

TraceSpan criou o Phantom: o mais avançado equipamento de interceptação de linhas de ADSL que captura de forma passiva e sem ser detectado toda a informação que é trocada de um alvo especifico utilizando a internet. Permite de uma forma completa e total capturar todos os dados que circulam através de uma linha ADSL.

Desenhado e fabricado por uma empresa líder em equipamentos de analise de ADSL, o DSl Phantom converteu-se em um equipamento imprescindível para órgãos de defesa da ordem que necessitam fazer uma interceptação legal e efetiva.



Interceptação de linhas de banda larga ADSL



Descrição Geral

O Phantom é um interceptador de linhas ADSL que se conecta ao par telefônico de cobre da linha do alvo que se deseja monitorar. Toda a informação que é recebida ou enviada é capturada pelo Phantom e enviada para analise a um sistema de monitoramento.

O sistema é totalmente passivo e não intrusivo, podendo capturar toda a informação (dados, e-mails, mensagens, VoIP, senhas, etc...).

Captura e armazena o trafego em uma linha especifica independentemente do provedor de serviços (ISP), podendo ser manipulado por um mínimo de pessoas sem a necessidade de envolver pessoas alheias aos serviços de inteligência.

É possível analisar os resultados da interceptação em tempo real ou posteriormente bem como operar local ou remotamente.

Sua interface genérica permite que os pacotes capturados possam ser analisados através de uma grande variedade de diferentes programas de monitoramento disponíveis nos departamentos de investigação.

Equipamento tático para investigações em campo. Brinda uma solução completa para LI (lawful Interception - interceptação legal) desenhado para interceptação tática em qualquer local (internet café, hotéis, restaurantes, residências, escritórios e outros locais públicos). Ideal para uma rápida instalação e uso em locais de interceptação temporária.



Interceptação de linhas de banda larga ADSL

Características do equipamento sonda



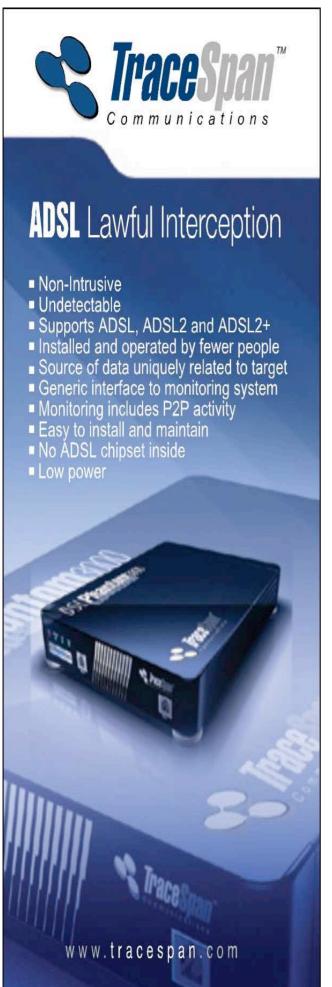
- Não intrusivo e indetectável pelo alvo. Não produz efeitos para o usuário em caso de perda de alimentação ou desconexão do equipamento de monitoramento.
- Captura absolutamente todos os pacotes que circulam pela linha de ADSL interceptada, independentemente do provedor ISP e da direção IP.
- O sistema não contém nenhum chipset de ADSL eliminando problemas de compatibilidade, funcionando com qualquer modem e DSLAM.
- Capaz de monitorar qualquer atividade incluindo P2P.
- Se Instala e monitora com o mínimo de pessoas envolvidas.
- Suporta ADSL e as futuras gerações de protocolos de ADSL2 e ADSL2+ (disponível também Annex A e Annex B).
- Extrai simultaneamente dados de upstream e de downstream incluindo o registro de tempo
- Interface genérica compatível com demais equipamentos de mediação.
- Baixo consumo de corrente
- Equipamento tático para investigações em campo. Brinda uma solução completa para LI desenhado para interceptação tática em qualquer lugar (internet café, hotéis, restaurantes, residências, escritórios e outros locais públicos). Ideal para uma rápida instalação e uso em locais de interceptação temporal

Características do sistema analizador



O analizador do Phantom foi desenhado para detectar e analisar virtualmente todos os tipos de informação transportada através de uma linha de ADSL e suporta uma diversidade de funções:

- Monitoramento da atividade de Internet em forma passiva e em tempo real.
- Coleta e analisa estatístico da atividade de Internet.
- Interceptação das mensagens de e-mail e arquivos anexados, processamento de Web mails, incluindo as senhas.
- Interceptação de chamadas de Telefonia IP (H.323, SIP, MGPC, Skinny), fax e vídeo por IP, VoIP filtering e escucha em tempo real.
- Interceptação de chats de mensagem instantânea, asim como de voz e arquivos enviados através deles (MSN, AOL, Yahoo, ICQ, IRC).
- Interceptação de redes peer-to-peer (eMule, eDonkey, Bittorent, etc)
- E muito mais...



Especificações

Dimensões	:	Altura 50mm Largura 275mm Profundidade 375mm Peso 2Kg
Certificação		CE
Alimentação		Fonte externa
·		Voltagem 110-240VAC
	-	Freqüência 50/60 Hz
		Potencia 10W
Padrões		G.992.1 (ADSL)
		G.992.3 (ADSL2)
		G.992.5 (ADSL2+)
		ANSI (T1.413)
	•	ETSI

www.tracespan.com

Corporate Office

TraceSpan Communications Ltd. P.O. Box 2444, 10 Hayetzira St. Ra'anana 43663 ISRAEL

Tel: +972-9-746-2221 Fax: +972-9-746-9411

E-mail: info@tracespan.com

Em Portugués: +598 99 454636