

*[Vigilância Digital]

Agosto de 2009





A segurança digital do futuro, hoje
no **BRASIL**



Prevenir e Gerir o Risco das organizações e das pessoas na vida Digital



Quem somos ?



- ⌘ Companhia espanhola unicamente dedicada a Segurança da Informação.
- ⌘ Fundada no ano 2000 para prevenir e gerenciar o risco das organizações e das pessoas na vida digital.
- ⌘ Presente em 25 das 35 companhias do IBEX (Bolsa de Valores de Madrid).
- ⌘ Gerimos a fraude de 90% das entidades financeiras espanholas.

Nossa Diferença



⌘ Especialistas em Segurança

- ⌘ 100% de nossos recursos dedicados exclusivamente a segurança.
- ⌘ Observação 24 X 7 através do Centro de Operações de Segurança.
- ⌘ Desenvolvemos tecnologia de ponta em segurança da informação para uso interno ou comercial, e estudos de inteligência de mercado.
- ⌘ Somos a empresa espanhola que mais tem descoberto e reportado novas vulnerabilidades.

⌘ Profissionais de alto nível

- ⌘ Investigadores e especialistas em técnicas de hacking (Openhack e Blackhat conference).
- ⌘ Engenheiros da informação e advogados especialistas certificados (CISA, CISP, GIAC, OSSTMM, ISO, BS, MICROSOFT, PCI).



Alianças Internacionais

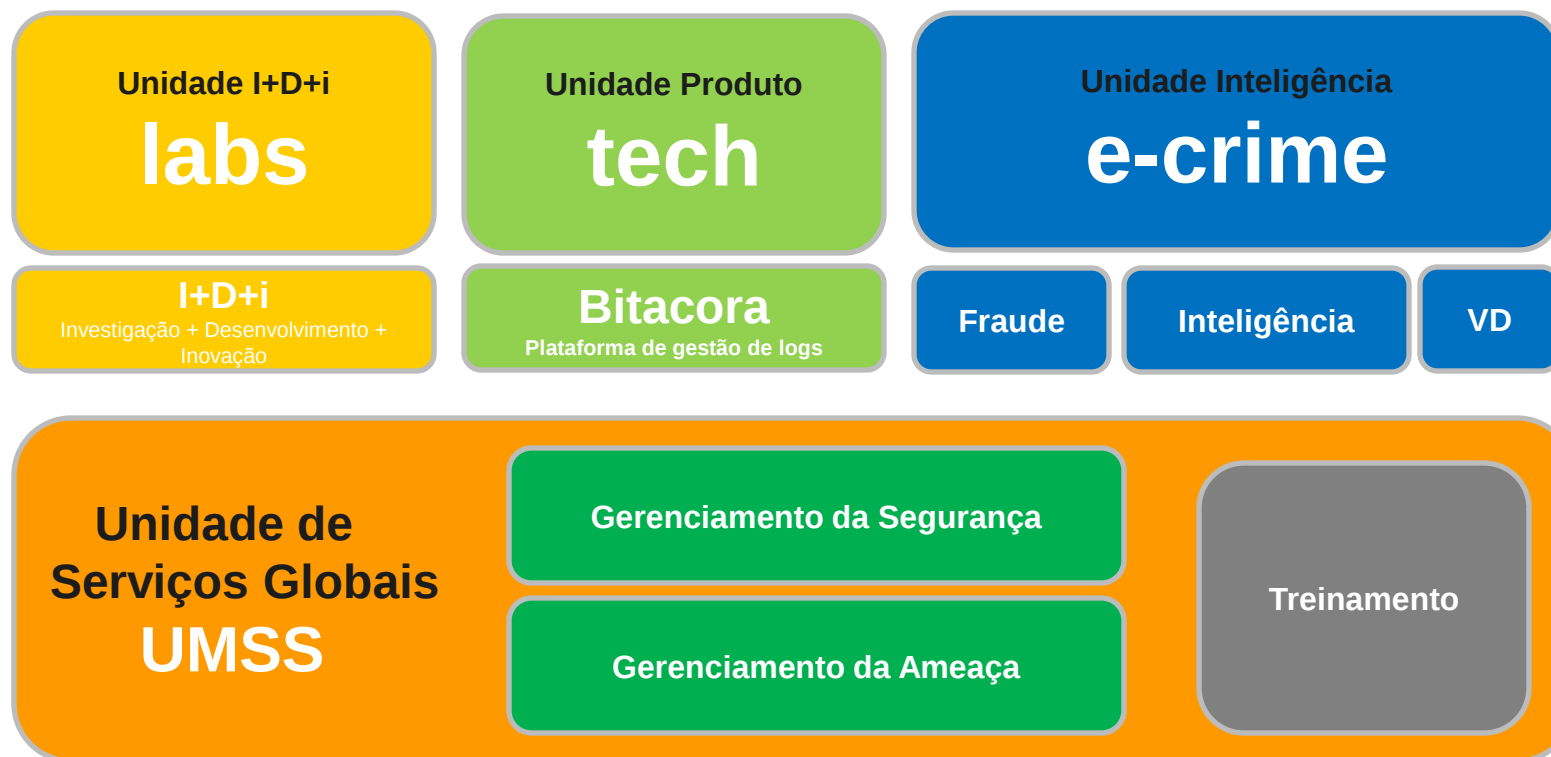


- OTAN
- Interpol
- Europol
- Carnegie Mellon
- Microsoft (BTF)
- Digital Phisnet
- FIRST
- APWG
- ENISA
- VeriSign
- Companhias privadas (Team Cymru, iDefense, CSIS...)

Serviços



🔗 Unidades de Negócio S21sec



Unidade e-crime



Produtos e serviços



Unidad de Inteligencia

Unidade Fraude

- Detecção de Clientes Infectados
- Prevenção e detecção de malware ativo em servidores WEB
- Detecção e reação contra Phishing e Pharming (Dns)
- Recuperação de Propriedades

Unidade Inteligência

- Estudo do que há de mais novo em :
 - Vulnerabilidades
 - Formas de fraude
 - Lavagem de dinheiro
 - Técnicas de infecção de máquinas
- Base de conhecimento e correlação entre incidentes
- Serviços de Alertas Precoces
- Listas Negras URL's Maliciosas
- Listas Negras IP's Infectados

Unidade Vigilância Digital

- VIGILANCIA DIGITAL 24x7
- Detecção, Reação e Gestão para :
 - Diretores e Altos Cargos
 - Marcas, Produtos e Canais de Distribuição
 - Produtos protegidos por propriedade intelectual
- INTELIGÊNCIA COMPETITIVA

O problema



O problema



- ⌘ Existem bilhões de documentos na Internet continuamente em modificação.
- ⌘ É complexa a localização de alguns conteúdos na Internet, e muitos outros são simplesmente impossíveis de se detectar de forma manual.
 - FTP/IRC(Chats)/P2P(Compartilhamento Arq)
 - Nomes de Domínio
 - Áudio e Vídeo
- ⌘ As organizações tradicionalmente não têm protegido seus ativos de informação nos meios de comunicação eletrônica.
- ⌘ Alta exposição de qualquer organização ao RISCO DIGITAL.



Situações de Risco Digital

Porque proteger os ativos de informação ?



Porque proteger os ativos de informação ?



- ⌘ Desconhecimento do potencial impacto das opiniões lançadas através da Internet.
- ⌘ Aumento mundial da utilização não autorizada de marcas e logotipos de forma fraudulenta.
- ⌘ Aumento nos casos de apropriação de domínios para sua posterior venda ou para operar fraudulentamente como nos domínios .hk .tw .ch .biz .info.
- ⌘ Comercialização fraudulenta de produtos.
- ⌘ Emprego da imagem corporativa, do catálogo de produtos e serviços para induzir os usuários ao engano.
- ⌘ Fraudes contra a propriedade intelectual e industrial.
- ⌘ Alteração dos canais de distribuição autorizados.



Situações de Risco Digital



- Ameaças digitais para diretores e altos cargos
- Ameaças digitais para as marcas
- Ameaças digitais para os conteúdos protegidos por propriedade intelectual.
- Ameaças digitais para Produtos, Serviços e Canais de Distribuição

Fraude na comercialização de produtos e serviços:

- Fraude
- Competição desleal
- Alteração dos canais de distribuição

Divulgação e manipulação de dados, produtos e serviços:

- Emprego de referências
- Imitações, empregando diferentes composições

Opiniões do mercado:

- Opinião em mercados e pontos de interesse sobre os produtos e serviços

Manipulação de produtos :

- Mal uso da sua imagem
- Alteração dos logos e imagens dos produtos



Descrição Geral dos Serviços



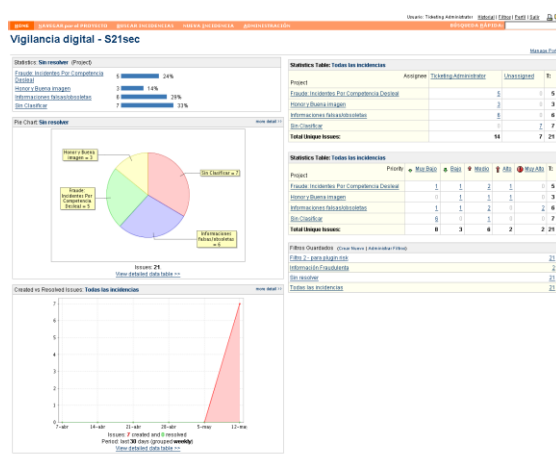
Descrição Geral dos Serviços



- § Utiliza ferramenta baseada em um motor de busca pela Internet 24 horas por dia através de queries pré-definidas.
- § Possibilidade de poder acessar diferentes fontes de informação.
- § Capacidade de processar o conteúdo da informação, tanto texto como multimídia (imagens, áudio e vídeo).
- § Armazenamento local dos resultados mais representativos, a fim de facilitar futuras ações por parte de nossos clientes.
- § Dupla possibilidade de interação : Portal de gestão de incidências e portal de busca manual dos resultados obtidos.



Apresentação dos Resultados

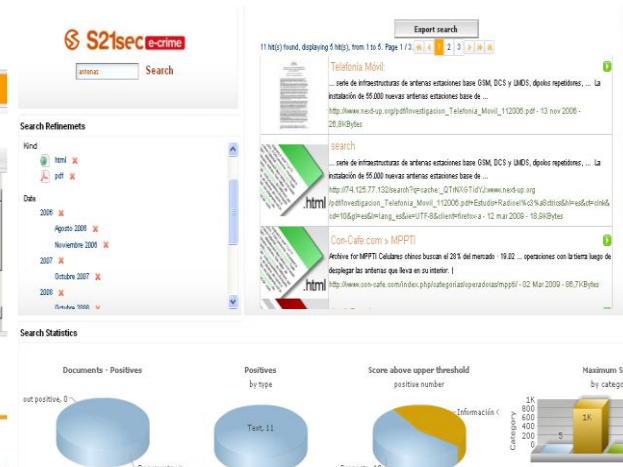


Categories Text List

Compares:

ID	Fullname	Name	Status	TicketProject	TicketType	Threshold
130	Histor y Sistema	histor_ctf	false	SMCLACTI	81	0.001
137	Incidentes	incidentes_ct	true	INCIDENTCTI	100	0.001
138	Repercusiones	repercusiones_ct	true	REPERCUSIOCTI	102	0.001
139	Información	informacion_ct	true	INFORMACIONCTI	103	0.001

Ver todos



Portal de Gestão

- Classificação dos resultados em categorias
- Quadro de comando dos resultados obtidos até o momento
- Gestão de cada categoria-incidente individualizado
- Categorias agrupadas em projetos

Portal de Administração

- Definição das Categorias
- Definição de Dicionários
- Configuração do Crawler (Rastreador)

Portal de Buscas

- Consulta dos resultados obtidos
- Visualização da categorização do documento

Cases 2008 & Referências

Companhias que depositam sua confiança na Vigilância Digital da S21sec.





Cases 2008

- Sanofi e Grifols
Detecção de fraude na comercialização de produtos e medicamentos via internet, bem como a detecção de grupos interessados em obter certas substâncias em canais de distribuição autorizados.
- Vodafone
Prevenção da fraude em cartões pré-pagos.
- HP
Medição das repercussões e do risco corporativo da sua fusão com EDS
- CTTI – Governo da Catalunia
Repercussões do “Plá Catalunia Conecta”, projeto de modernização das tecnologias de comunicação da Catalunia.



Referências da S21sec: Setor Financeiro, Distribuição, Seguros e Telecomunicações



Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat



***[Muito Obrigado]**

Eraldo Schiola
Tec10 CyberIntelligence
www.tec10.com.br
eraldo.schiola@tec10.com.br
+55-11-3813.7266

