
Ismael Briones Vilar

Datos Personales

- **Teléfono:** 654751182
- **Correo:** ismak@inkatel.com
ismak@uninet.edu
ismak@member.fsf.org
- **Edad:** 26 años
- **Fecha Nacimiento:** 12 de abril de 1977

Formación

Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones (Sistemas Electrónicos)
Universidad de Valencia

Idiomas

Inglés: Hablado/escrito (medio-alto)

Experiencia Profesional

- **Panda Software** (Bilbao) Desde Noviembre 2003
Analista de seguridad de sistemas Windows y Linux
Análisis de vulnerabilidades, exploits y malware (virus, worm, troyanos,...)
Técnicas y Análisis de detección de intrusiones (Intrusion Detection System, Intrusion Prevention System)
Técnicas de protección reactivas y proactivas
Técnicas de debug y desensamblado de malware (IDA, SoftIce, OllyDBG)
Honeypots/HoneyNets
- **El Mundo** (Madrid) Septiembre 2000 - Noviembre 2003
Administración de Sistemas Linux (Red Hat, Debian) y Solaris 8
Routers Cisco (3660, 7206 VXR)
Alteon AceDirector switches / WebOS (AD3 y AD4)
shellsript, perl, c, php
Almacenamiento en red SAN (NetApp F710 y F810)
IDS (Snort)
- **Amutis Telecomunicaciones, S.A.** (Valencia) Enero 2000 - Septiembre 2000
Administración de Sistemas Linux (Red Hat, Debian) y Solaris 7
shellsript, perl, c, php, python
Consultoría de seguridad para empresas
- **Aimplas (Instituto Tecnológico del Plástico de Valencia)** Octubre 1999 - Enero 2000
Beca de 6 meses
Aplicación de ISO 17799 sobre políticas de seguridad
Administración de Sistemas Linux (Red Hat, Debian), Solaris 7 e Irix
shellsript, perl, c, php, python
- **Colegio Mayor La Concepción** (Valencia) 1997 -1999
Administración de Sistemas en un entorno mixto Windows/Linux

Conocimientos Informáticos

• Problemas de seguridad detectados

- Test de intrusión a entorno bancario de ámbito internacional
Ataque satisfactorio vía SQL Injection
- Test de intrusión a entorno bancario de ámbito internacional
Ataque satisfactorio vía depuración de código en interfaz web de acceso a Base de Datos
- Oracle 8.1.5 dbsnmp vulnerability
<http://www.securityfocus.com/archive/1/201020>
Oracle Official Advisories
http://otn.oracle.com/deploy/security/pdf/dbsmp_alert.pdf
- Vulnerability in 3Com® OfficeConnect® Remote 812 ADSL Router
<http://online.securityfocus.com/archive/1/274239>
Part II: Vulnerability in 3Com® OfficeConnect® Remote 812 ADSL Router
<http://online.securityfocus.com/archive/1/276586>

• Herramientas

- Unix (Solaris, Linux, OpenBSD)
- Windows XP, 2000, NT
- C
- Perl, PHP, Python, shellsript
- MySQL, PostgreSQL, Oracle
- DNS(Bind 8,9), Servidor Web (apache), Mail servers(qmail, postfix)
- Firewalls (CheckPoint FireWall-1, Iptables)
- Policy Routing
- QoS, Ipsec, IPv6
- Snort IDS (Intrusion Detection System)
- Balanceo de carga y alta diponibilidad (24/7/365) . Alteon AceDirector switches
- Routers Cisco (3660, 7206 VXR)
- Almacenamiento en red SAN

Publicaciones, congresos y conferencias

• UniNet

- Miembro de la Red Universitaria de Servicios IRC y Servicios Telemáticos Integrados UniNet
<http://www.uninet.edu>
- Miembro del Comité Organizador y Webmaster del I Congreso de Unix en Uninet Umeet2000
<http://umeet.uninet.edu>
- Ponente del I Congreso de Unix en Uninet Umeet2000
[Programación Segura \(Buffer Overflows\)](#)
- Miembro del Comité Organizador del II Congreso de Unix en Uninet Umeet2001
[Artículo El Mundo](#)

- Ponente del II Congreso de Unix en Uninet Umeet2001
[Arp Spoofing: Espiando en redes Segmentadas](#)
Documento: [PDF](#), [PS](#)
- Miembro del comité Organizador del III Congreso de Unix en Uninet Umeet2002
- Ponente del III Congreso de Unix en Uninet Umeet2002
[An Introduction to User-Mode-Linux](#)
Documento: [PDF](#), [PS](#)
- Miembro del comité Organizador del I Congreso de IPV6+Firewall+Encriptación+VPN en Uninet 6FEVU
<http://www.uninet.edu/6fevu/>
- Miembro del I Congreso sobre Seguridad Informática en UniNet InfoSec 2002
<http://infosec.uninet.edu/>
- Organizador y Ponente del II Congreso sobre Seguridad Informática en UniNet InfoSec 2003
<http://infosec.uninet.edu/>

- **Arroba**

- N° 44: Arp Spoofing
<http://www.inkatel.com/new/textos/Arroba/arp-spoofing.pdf>
- N° 66: Sniffer sobre redes Wireless
<http://www.megamultimedia.com/arroba/bd/noticiaweb.asp?nrev=66&idnot=tema3>
- N° 67: Hack Zones y Wargames
<http://www.megamultimedia.com/arroba/bd/noticiaweb.asp?nrev=67&idnot=tema3>
- N° 70: Portscanning (Julio 2003)
<http://www.megamultimedia.com/arroba/bd/noticiaweb.asp?nrev=70&idnot=tema3>
- N° 71: DoS, DDOS, DRDOS (Agosto 2003)
<http://www.megamultimedia.com/arroba/bd/noticiaweb.asp?nrev=71&idnot=tema1>

- **El Mundo**

- Suplemento Campus: [UniNet: Una 'médula espinal' para las universidades](#)