

CV de Ariel M. Liguori

Contact Info

Dirección: Bdo. De Irigoyen 1300 - Argentina, Cap. Fed.

Fecha de Nacimiento: 02/06/1987

Email: ariel.security@gmail.com

Página Personal: <http://liguoriariel.com.ar>

Web Blog: <http://www.hacksecurity.com.ar>

Knowledge

- *Seguridad Informática*
 - Estándares de Seguridad (Normas ISO 27001, 17799).
 - Penetration Testing & Vulnerability Checker
 - Ethical Hacking
 - Auditoría de Servicios
 - Firewall & IDS/IPS Solutions.
- *Networking*
 - Soluciones VPN (MPLS VPN Sol., Multiple-VPN, etc)
 - Soluciones de Wired & Wireless Security (802.1x, Radius Validation, etc)
 - Routing Solutions (BGP, OSPF, IS-IS, EIGRP, etc)
 - Router / AP / Switch / Firewall Configuration.
- *Next Generation Networks*
 - Soluciones NGN (Configuración de Equipos de Core, Media Gateways, Softswitch)
 - Conocimientos sobre SS7, SIGTRAN, SIP, etc.
- *Programación*
 - C, C++, Perl, Python, Ruby, ASP, .NET, Vb., ASM, ShellCoding.
- *Databases*
 - Seguridad en DB.
 - Conocimientos básicos de MS SQL, MySQL, Oracle, PL/SQL, etc.
- *Idiomas*
 - Inglés.
 - Portugués (Lectura / Escritura)
 - Alemán (Lectura / Escritura)
- *Varios*
 - Herramientas de monitoreo de redes (*Nagios, Hyperic, Orion, WhatsUp, CiscoWorks, Huawei NMS, etc*)
 - Diversos SO: Linux, SUN Solaris, HP UX, IBM AIX, Windows Server.
 - Diversas herramientas de networking: sniffers, packet crafters, etc.

- Conocimiento de estructura y funcionamiento de protocolos TCP/IP, Modelo OSI, etc.
 - Hashing, Criptografía Simétrica / Asimétrica, Steganografía, etc.
-

Proyectos

- *SSMAC* (<http://ssmac.sourceforge.net>): Soft basado en Perl que obtiene la información acerca del port donde se halla una Mac address determinada en equipos L2 /L3 sujetos a los estándares RFC (versión 1.0 Beta – Last update: 12/12/2008) Licencia GNU-GPL.
 - *Back2Home*: Soft basado en Perl que genera periódicamente el backup de todos los equipos de una red determinada. (versión 1.1 estable, 1.2 Beta *en desarrollo* – Last update: 02/10/2008) Licencia GNU-GPL.
 - *OrionSysBackup*: Software basado en Perl. Re-adaptacion del código del programa Back2Home especialmente diseñado para la interacción directa con los equipos monitoreados por el sistema Orion Network Performance Monitor. (versión 3.2 estable, 3.3 Beta *en desarrollo* – Last update: 20/01/2009) Licencia GNU-GPL.
-

Experiencia Laboral

- ***Siemens IT Solutions & Services*** (01/2007 a la actualidad) - *Sr. Network Administrator*
 - Gestión de la red WAN de Siemens Latino América.
 - Encargado de la seguridad y del cumplimiento de normas en la estructura de red de la empresa.
 - Desarrollo de nuevas soluciones de conectividad a clientes.
 - Desarrollo de procedimientos internos dentro del área de Networking.
 - Troubleshooting Nivel 4 de problemas en la red.
 - Configuración de Routers / Switches / AP y Firewalls.
 - Análisis de Logs de seguridad, implementación de countermeasures críticos orientados a SI.
- ***Freelance en Consultoría de Seguridad Informática*** (08/2007 a la actualidad) - *IT Security Analyst*.
 - Penetration Tester
 - Vulnerability Checker
 - Auditor de Sistemas, Aplicaciones y servicios Web.
 - Consultor acerca de temas referentes a SI.
- ***Escritor para revista NexIT en temas de Seguridad Informática y Networking*** (09/2008 a la actualidad)

- **Interoptics S.A.** (02/2006 - 01/2007) - Sr. Network Analyst / Coordinador de Proyectos.
 - Coordinador del Proyecto de implementación de la red NGN de Telecom en Argentina.
 - Configuración de Media Gateways / Softswitches / DSLAM.
 - Capacitador dentro de la empresa en tecnologías NGN y DSL.
 - Configuración de Routers / Switches / Firewalls / IPS / IDS.
 - Aceptador dentro de la región de AMBA y Mesopotamia de trabajos con diversos clientes de la empresa.
 - Partner certificado por Huawei para el despliegue del proyecto de NGN a nivel Regional.

 - **Telmex S.A.** (05/2005 - 02/2006) - Jr. Técnico en Redes.
 - Soporte técnico local.
 - Configuración de routers / modems.
 - Soporte técnico a otros clientes.
-

Educación

- **Universidad de Buenos Aires (UBA)**
 - Estudiante de Ingeniería Electrónica (2do. año en curso).
 - Estudiante de Ingeniería Informática (2do. año en curso).

 - **Secundario: Escuela Técnica N° 1 "Otto Krause".**
 - Técnico Electrónico orientado en Telecomunicaciones.

 - **Primario: Escuela N° 11 - José F. Moreno - D.E. 6**
-

Certificaciones

- *CEH* (En curso)
- *CCNA*
- *HCNE*
- *JNCIA* (No certificado)
- *Huawei Regional Partner* (Tecnologías NGN & DSL)
- *Nortel Partner.*
- *Certified Nortel Networks MSA Partner Builder Qualification.*
- *Certified Nortel Networks MSA Partner GSM Specialist.*
- *Certified Nortel Networks MSA Partner STL Control Specialist.*