

Mauricio Campiglia

mauricio@campiglia.org

<http://campiglia.org>

+598 (9) 978 5332 - +598 (2) 365 8775



Experiencia Profesional:

Desde 1997 IBM Uruguay, IT Specialist

Inicié como soporte de segundo nivel de AS/400, rol que desempeñe por tres años. En el 2000 cambié de rol cumpliendo funciones como especialista de redes y seguridad de redes. En este rol realizo tareas tanto de soporte de segundo nivel como de consultoría. He incorporado además habilidades en Software Libre, particularmente en soluciones basadas en GNU/Linux y relacionadas a mi área de especialización. Fui responsable de la implementación de las soluciones de filtrado de paquetes, detección de intrusos, balanceadores/filtros de contenido y la infraestructura de administración y monitorización. Implementé y realicé consultoría en soluciones basadas en Software Libre relacionadas con mis áreas de especialización (gestión y monitorización de red y soluciones de seguridad y redundancia). Fui responsable de la implementación de la infraestructura LAN/MAN incluyendo *switches carrier-grade* de *core* y *switches* de acceso y la provisión de redundancia y seguridad. Realicé consultoría en las áreas de seguridad y redes incluyendo la identificación de problemas de seguridad, propuesta de alternativas de solución, planes de implementación de las mismas, implementación, gestión de proyecto y juicio experto. He participado de un proyecto de análisis de performance de aplicación siendo parte de un equipo multidisciplinario donde aporté en el área performance de red. He colaborado en proyectos que involucran Software Libre en calidad de arquitecto, consultor o especialista de producto, a pesar de no ser mi rol principal. En dicho rol he propuesto soluciones de Software Libre de punta a punta, incluyendo alta disponibilidad y alternativas de escala. Las tareas mencionadas fueron realizadas en el sector financiero o gobierno principalmente.

1996 - 1997 Diners Club Uruguay, Operaciones

Operador de sistemas. Desarrollé una solución de entorno cerrado de ejecución guiado por menú de manera de forzar las políticas de seguridad definidas. Documenté procedimientos y propuse optimizaciones a los procesos. Desarrollé varios procesos relacionados con la integración de diferentes formatos y medios.

1995 - 1996 3M Uruguay, Operador/programador/soporte a usuarios

Operador, programador y soporte.

1994 - 1995 Sevel Uruguay, Logística

Asistente de logística. Gradualmente fuí tomando roles de soporte a usuarios gracias a mi constante deseo de ayudar. No trabajé para el departamento de TI formalmente, pero pude ganarme su confianza (y mejorar mis privilegios de usuario) gracias a ello.

1994 Fanapel, Administrativo

Responsable del registro de stock y movimientos en el depósito Montevideo. Mayormente tareas administrativas sin apoyo de tecnologías excepto por reportes impresos contra los que debía comprobar el sistema manual de seguimiento que usábamos.

Educación Formal:

- desde 2005 Ingeniería de Sistemas - Universidad ORT (en curso tercer año)
- 2009 Juniper Networks Advanced Firewall/IPsec VPN - IBM, Buenos Aires
La tecnología educativa en la educación superior - Universidad ORT, Montevideo
Juniper Networks Security Update for Partners - Juniper, Buenos Aires
Configuring Juniper Networks Firewall/IPsec VPN Products - IBM, Montevideo
Configuring Juniper Networks Secure Access - IBM, Montevideo
La evaluación de los aprendizajes en la universidad - Universidad ORT, Montevideo
- 2008 Cisco Securing Routers and Switches (SNRS) - EmpowerU, Montevideo
Programación de Microcontroladores PIC - Universidad ORT, Montevideo
- 2006 Ruteo IP y Tecnologías de Transporte - Facultad de Ingeniería, Montevideo
- 2004 Cisco Security Agent - Cisco Systems, Buenos Aires
- 2003 Cisco Secure Intrusion Detection (CSIDS) - ITCollege, IBM Montevideo
Cisco Services Switch Operations & Configuration (CCSOC)
Cisco PIX Firewall Advance (CSPFA) - Softnet, Buenos Aires
- 2002 AS 400 Advance PD/PSI - IBM iSeries World Wide Support Center Education, Mdeo.
AS/400 Internals - IBM iSeries World Wide Support Center Education, Montevideo
AS 400 Debugging Loops & Waits - IBM iSeries WW Support Center Education, Mdeo.
Analista de Seguridad de Redes (sem 2) - PreU, Montevideo
Managing Cisco Network Security (MCNS), ITCollege, Buenos Aires
- 2001 Tivoli Technical Training for Business Partners, Tivoli University, Buenos Aires
Cisco Networking Academy Program (sem 3 y 4), PreU, Montevideo
IN290 Internet Security and SecureWay Planning - UBM, Montevideo
Linux Power User + Linux Administration - IBM, Montevideo
Analista de Seguridad de Redes (sem 1) - PreU, Montevideo
- 2000 DB2/400 Coding & Implementation, UBM, Buenos Aires
Cisco Networking Academy Program (sem 1 y 2), PreU, Montevideo
- 1999 Domino Application Development 1, Didacta, Montevideo
Domino Application Adm., Didacta, Montevideo
Domino Messaging Adm., Didacta, Montevideo
Domino Application Development 2, Didacta, Montevideo
Developing interactive Web Applications, Didacta, Montevideo
- 1998 Operación Avanzada AS/400, Didacta
Curso de Administración AIX, IBM
Introducción a las comunicaciones AS/400, IBM
- 1997 AS/400 Técnicas de Seguridad - IBM
AS/400 Técnicas de Respaldo y Recuperación AS/400
AS/400 Lenguaje CL
Administración Windows NT
Técnicas de Negociación y Ventas
- 1996 Programación de Sistemas de Impresión Xerox - Xerox
AS/400 Workshop de Operación y Client Access - IBM
- 1994 GeneXus
- 1990 - 1991 Analista de Sistemas - Universidad ORT

Certificaciones, actualización profesional:

- 2009 Certificación JNCIS-FWV
Certificación JNCIA-WX
Certificación JNCIA-SSL
Certificación JNCIA-FWV
Certificación CCNA Security
Certificación CCNA

- 2008 Hacia IPv6, Taller Práctico - Montevideo
4to. FIRST Technical Colloquium - Montevideo
CSIRTUy 2008, Gestión de Incidentes de Seguridad - Montevideo
- 2007 Recertificación Cisco Field Engineer
- 2005 Cisco Network Solutions Forum 2005 - Buenos Aires
Partner Virtual Team Seguridad 2005 - Buenos Aires
Certificación BrainBench Master Linux Administration (general)
Certificación BrainBench Network Security
Certificación BrainBench Internet Security
- 2004 Certificación Cisco GPS Field Engineer
Certificación Cisco GPS PIX
Certificación Cisco GPS 4200 (IDS)
5tas. Jornadas de Actualización Tecnológica Networking - Colonia, Uruguay
Partner Virtual Team Seguridad 2004 - Cisco - Buenos Aires, Argentina
- 2003 Cisco Networkers 2003 - San Pablo, Brasil
- 2001 2as. Jornadas de Actualización Tecnológica Networking - Punta del Este, Uruguay
- 2000 ITSO Forum of the Americas AS/400, Rochester, MN, USA
Certificación AS/400 Certified Specialist - AS/400 V4R4M0 Implementation
Certificación Level 2 Support achievement - Client Access

Actividad Docente:

- desde 2007 Seguridad y Auditoría, Universidad ORT, Facultad de Ingeniería
Seguridad Informática, Universidad ORT, Facultad de Ingeniería
Redes Inalámbricas, Universidad ORT, Facultad de Ingeniería
- 2003 - 2007 Docente Seguridad - IBM
- 1999 - 2006 Docente Linux - IBM
- 1999 - 2003 Docente AS/400 - IBM
- 1997 - 1998 Docente de Informática (Cursos privados, varias empresas)
- 1997 Docente de Informática - Liceo Nuestra Sra. de la Misericordia

Conferencias dictadas:

- 2009 Aceleración de Aplicaciones, Juniper WXC
- Networking 10 - Hotel Conrad, Punta del Este
Detección de Correo No Solicitado
- Ciclo de Charlas CERTuy - UNIT, Montevideo
Evaluación de Vulnerabilidades
- Security Forum 2009, Montevideo, Uruguay
Filtrado de contenido, para padres
- Flisol 2009 - Torre de las Telecomunicaciones, Montevideo, Uruguay
- 2008 Network Baseline
- 1st. Network Administrator Day - KDC, LATU, Montevideo, Uruguay
Café con Seguridad: Problemática del correo; Gestión de Seguridad
- Desayunos de Trabajo COMMON - Hotel NH Columbia, Montevideo, Uruguay
(In)Seguridad en el Correo Electrónico
- Flisol 2008 - Fundación de Cultura Informática, Montevideo, Uruguay
Protocolo 802.11, Seguridad en 802.11
- Ciclo de Charlas de MontevideoLibre, Montevideo, Uruguay
Gestión Digital de Restricciones, DRM
- Software Freedom Day 2008, Montevideo, Uruguay

- 2008 La (in)Seguridad en Números, Métricas de Gestión de Seguridad
 - Security Forum 2008, Montevideo, Uruguay
- 2007 Hágalo Ud. Mismo: Antispam
 - Security Forum 2007, Montevideo, Uruguay
 Mitigación de Ataques de Fuerza Bruta: PK y SPA.
 - Software Freedom Day, Facultad de Ingeniería, UdelaR, Montevideo - Uruguay
 (In)Seguridad en el Correo Electrónico
 - CCTv2, Facultad de Ciencias de la Comunicación
 - 7mas. Jornadas Regionales de Software Libre, Córdoba, Argentina
 Firma Digital y PKI
 Grupo de Usuarios Debian, Montevideo - Uruguay
- 2006 (In)Seguridad en el Correo Electrónico
 - 6as. Jornadas Regionales de Software Libre, Mendoza, Argentina
 - COMMON One Day, Montevideo - Uruguay
 - 3er. Security Forum, Montevideo - Uruguay
 - CaFeConf, Buenos Aires, Argentina
 Réplica de Estado y Alta Disponibilidad con PF
 - 6as. Jornadas Regionales de Software Libre, Mendoza, Argentina
- 2005 Laboratorio (hands-on) PIX versión 7.0
 - 6tas. Jornadas de Actualización Tecnológica Networking, Maldonado
 Dispositivos de Seguridad (Redes)
 - 2do. Security Forum
 - 6tas. Jornadas de Actualización Tecnológica Networking, Maldonado
 Tecnologías Libres para Túneles y VPNs
 - IEEE - ORT
 Réplicación de Tablas de Estado
 - 5tas. Jornadas Regionales de Software Libre, Rosario, Argentina
 VPNs con IPSec
 - 5tas. Jornadas Regionales de Software Libre, Rosario, Argentina
 Control de Tráfico P2P
 - 5tas. Jornadas Regionales de Software Libre, Rosario, Argentina
 Seguridad de Capa 2, 802.1x y 802.11i
 - 5tas. Jornadas Regionales de Software Libre, Rosario, Argentina
- 2004 Consideraciones para Arquitecturas Seguras
 - COMMON Security Day, Montevideo
 Migración de NT a Linux
 - COMMON Linux Day, Montevideo
 Migración de Windows a Linux
 - A Fin de Mes Piense Linux, Montevideo
 Comunicaciones Seguras
 - 1er. Security Forum, Montevideo

Idiomas:

Español: Nativo

Inglés: TOEFL 684 puntos (92%) - 1991

Comprensión oral y escrita muy buena. Expresión oral y escrita muy buena.

Portugués: Comprensión oral buena, escrita muy buena.

Expresión oral variable, escrita pobre.

(Sin educación formal. Dependiente de la exposición al idioma)