



Boris Quiroz

Consultor IT - Cloud Computing

Miraflores 455, depto 2204
Santiago, Chile
T (+56-9) 747 69 441
boris@insert-coin.org
<http://boris.insert-coin.org>

Perfil

Experiencia comprobable a cargo de redes y sistemas GNU/Linux. Capacidad para trabajar en equipo y por motivación propia como se ha demostrado en investigaciones presentadas en diferentes conferencias de FLOSS. Altamente analítico, capacidad de concentración y troubleshooting. Excelente desempeño como instructor en temas avanzados relacionados con la seguridad en redes y sistemas *NIX. Especialista en virtualización de servidores y Cloud Computing, miembro de la comunidad Xen.org desde el año 2008, director de la comunidad latinoamericana. Comité organizador 9° Jornadas Regionales de Software Libre.

Experiencia

Ingeniero de desarrollo de producto, Excelsys. - Marzo 2010 - Mayo 2011

Encargado de la infraestructura del desarrollo de producto, compuesta de servidores de aplicaciones IBM y Oracle, además de sistemas de bases de datos MSSQL y Oracle.

Consultor para el área de proyecto, en temas relacionados con la infraestructura propuesta para los clientes finales. Implementador de las plataformas propuestas.

Administrador de la plataforma de servidores basada en Xen Cloud Platform.

Ingeniero de sistemas, Acepta.com - Septiembre 2009 - Marzo 2010

Encargado del proyecto de virtualización de la infraestructura de Acepta.com para tráfico de Documento Tributarios Electrónicos entre nuestros clientes y el Servicio de Impuestos Internos. Encargado del correcto funcionamiento de los sistemas internos: servidores corriendo con Debian GNU/Linux, herramientas internas de gestión desarrolladas en JAVA, Python, PHP y C. Encargado de la continuidad operativa de la plataforma de facturación electrónica.

Ingeniero de sistemas, Digitaria S.A. - Junio 2008 - Diciembre 2008

Responsable del correcto funcionamiento de servidores propios de Digitaria S.A y de los clientes de la misma. Encargado de diseñar e implementar políticas de seguridad capaces de asegurar la información propia de Digitaria S.A. Como la de sus clientes

Miraflores 455, depto 2204
Santiago, Chile
T (+56-9) 747 69 441
boris@insert-coin.org
<http://boris.insert-coin.org>

Consultor IT, Freelance - Abril 2003 -

Consultor en Tecnologías de Información, seguridad informática, networking, virtualización y cloud computing para empresas privadas, instituciones educativas y de gobierno

Educación

Universidad Tecnológica de Chile - Inacap. Ingeniería en Conectividad y Redes.

Habilidades

Profundo conocimiento del kernel de Linux y del sistema operativo GNU/Linux.

Gran entendimiento y comprensión del funcionamiento de las redes de datos y la seguridad de las mismas.

Capacidad de troubleshooting a problemas de red utilizando herramientas de diagnóstico de bajo nivel.

Entrenamiento de personas en materias relacionadas con la seguridad de redes y sistemas.

Experiencia en la implementación de firewalls y políticas de seguridad.

Habilidades en la configuración y revisión de políticas de seguridad en redes.

Gran entendimiento de virtualización de servidores con sistemas Xen Hypervisor.

Gran entendimiento en la implementación de IaaS basado en OpenStack.

Experiencia en la configuración y administración de servidores GNU/Linux.

Excelente comprensión oral y escrita de idioma inglés.

Experiencia Tecnológica

5+ años de experiencia en administración de sistemas *NIX (Linux, AIX, Solaris, BSD)

5+ años de experiencia en administración de bases de datos MySQL y PostgreSQL

2+ años trabajando con Oracle VM

5+ años de experiencia en infraestructuras virtualizadas con Xen

3+ años de experiencia en servidores de aplicaciones Tomcat, WebLogic, WebSphere

Conocimiento, sin ser experto, de lenguajes de programación: BASH, Perl, Python

0.5 años de experiencia en la implementación de cloud computing basado en OpenStack

Miraflores 455, depto 2204
Santiago, Chile
T (+56-9) 747 69 441
boris@insert-coin.org
<http://boris.insert-coin.org>

Desarrollos

Desarrollo de solución de anti-virus y anti-spam con herramientas Open Source.

Creación de sistema de optimización de ancho de banda con tc.

Desarrollo de sistema *fault-tolerant* utilizando DRBD y LVS

Implementación de proyecto de virtualización para facturación electrónica utilizando Xen

Implementación de proyecto de IaaS utilizando Xen Cloud Platform

Implementación de plataforma para *stress* de aplicaciones para más de 400.000 usuarios y 2500 TPS.

Implementación de *private cloud* con OpenStack

Charlas

Jornadas Regionales de Software Libre, Mendoza 2006.

Linux day, Valparaíso 2006

Open Community, Santiago 2007

Jornadas Regionales de Software Libre, Córdoba 2007

CaFeConf, Buenos Aires 2007

Feria de proyectos tecnológicos INACAP, Valparaíso 2008

Developer of Summer, Talca 2009

FLISoL, Santiago 2009

Expo LUGMen, Mendoza 2009

EON Univ. Central, Santiago 2009

Xen Directions South America, Sao Paulo 2010

LatinoWare, Foz de Iguazu 2010

Artículos publicados - Entrevistas

LatinoWare 2010: <http://2010.latinoware.org/en/node/165>

Revista LocaWeb ed. 24, pag 6: <http://issuu.com/locaweb/docs/locaweb24>

Linux Magazine Brazil: http://www.linux-magazine.com.br/article/xen_descomplicado