

Manzana 18, Parcela 24 Calle 7 los Sauces
Altos de Paramillo
San Cristóbal - Edo Táchira

+58(416)5023755

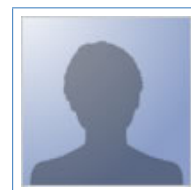
+58(276)3571649

walter@covetel.com.ve

waltervargas@gmail.com

wvargas@cpan.org

goo.gl/eTlJu



Walter Vargas

*Walter Vargas Curriculum
vitae et studiorum*

*El mayor enemigo del conocimiento no es la ignorancia, sino
la ilusión del conocimiento – Stephen Hawking*

Información Personal

| | |
|---------------------|--|
| Lugar de Nacimiento | Caracas - República Bolivariana de Venezuela |
| Fecha de Nacimiento | 17 de Febrero de 1985 |
| Estado Civil | Soltero |
| Cédula de Identidad | V-16.612.574 |
| GNU/Linux User ID | 268566 |
| Skype | waltervargasm |

Educación

| | |
|------------|---|
| Actualidad | Pregrado , Instituto Universitario de Tecnología Agro Industrial Región los Andes, San Cristóbal, Ingeniería Informática. Esperando obtener el título para finales del 2011 |
| 2002–2009 | Pregrado , Instituto Universitario de Tecnología Agro Industrial Región los Andes, San Cristóbal, Técnico Superior en Informática. |

Lenguajes

| | |
|---------|-------------------|
| Español | Nativo |
| Inglés | Intermedio |

Lectura, Escritura, Comprensión

Lectura, Escritura, Comprensión

Habilidades en Computación

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| Sistemas Operativos | Debian GNU/Linux (Especialmente), RedHat, Mandriva, Unix System V, Windows NT-2000-XP, BeOS, Linux Router Project, HP-UX, Cisco OS | Administración | CFEngine, DNS, DHCP, OpenLDAP, 389 Directory Server, Sendmail, Postfix, Dovecot, Samba, OpenVPN, OpenSSL, OpenCA, Git, Subversion, Trac, Apache (Mod SSL, Mod Perl, Mod PHP), Mailman, Request Tracker, Squid, SquidGuard, Iptables, Ipchains, NMAP, PFSense, WebGUI |
| Programación | PASCAL, C, C++, SQL | Scripting | Perl (Especialmente), JavaScript, Bash, PHP, Ruby |
| Librerías | LWP, LWP::Simple, Net::LDAP, DBI, DBIx::Class, Catalyst, HTML::FormFu, Config::General, WWW::Mechanize, XML::LibXML, Template::Toolkit, Devel::NYTProf, Catalyst::Controller::REST, Catalyst::Controller::SOAP, Catalyst::Model::SOAP, Catalyst::View::GD, Catalyst::Model::LDAP, Image::Resize, GD, Moose, QT, GTK+, Statistics::Zscore, Data::Dumper, Spreadsheet::Read, IPC::System::Simple, Win32::FileOp, Win32::AdminMisc, File::Basename | Tipografía y Diseño | LaTeX, Scribus, Inkscape, Gimp, Adobe Photoshop Lightroom |
| Desarrollo Web | Catalyst Framework, XML, XLST, XPATH, HTML, XHTML, CSS, AJAX, SOAP, WSDL, REST, Patrones de Diseño | Base de Datos | PostgreSQL, SQLite, Berkeley DB, MySQL, CouchDB |
| Virtualización | XEN, OpenVZ, KVM, vmware, Proxmox | Microsoft | Windows Server 2000/2003, Windows Management Instrumentation (WMI), Win32::Process::Info, Win32::OLE, Active Directory, Active Directory Service Interfaces (ADSI), Microsoft Exchange, |

Habilidades en Electrónica

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|--|
| Instrumentación | Manejo de Cautin, Multímetro y construcción básica de circuitos impresos. | Radio Difusión | Operación de equipos de radio difusión como consolas mezcladoras, ecualizadores, filtros, y equipos de transmisión como FM/AEQ, micrófonos, construcción de cables XLR a medida. |
| Micro Controladores | Programación de microcontroladores PIC16F84, PIC16F877, ARM. | Microondas | Fundamentos básicos de microondas, transmisión y propagación de ondas. |
| Antenas | Construcción de antenas del tipo: Yagi, Omni, Guia de ondas sectorial y Biquad para las frecuencias 2.4 y 5.8 Ghz. | Sistemas Satelitales | Instalación, operación y mantenimiento de las estaciones remotas del Satélite Simón Bolívar |

Experiencia

- Actualidad **Contratista, *CANTV***, Caracas, Migración a Software Libre de los siguientes servicios: Plataforma de Correo Corporativo (Exchange), Plataforma DNS Corporativo, DHCP Corporativo, Autenticación y Calendario Colaborativo.
- Tecnologías Involucradas:
- o CFEngine3
 - o Postfix
 - o Exchange
 - o Dovecot
 - o Debian GNU/Linux 6
 - o Microsoft Windows Server 2003 R2
 - o OpenVZ
 - o KVM
 - o PROXMOX
 - o OpenLDAP
 - o Perl
 - o LaTeX
 - o Active Directory
- Julio 2010–
Actualidad **Contratista, *Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)***, San Cristóbal, Soporte de 4to Nivel bajo la figura de acompañamiento para la Gerencia de Plataforma Tecnológica CNTI.
- Tecnologías Involucradas: XEN, KVM, PROXMOX, OCS Inventory, PostgreSQL, Mysql, Perl, PHP, Asesoría para la creación de planes de prevención y contingencia de los servicios, Mantener la disponibilidad de los servicios de las plataformas, Correo, DHCP, DNS, Firewalls, OpenLDAP, Puppet, CFEngine, Trac, SVN, GIT, MoinMoin, Request Tracker, OpenLDAP + Samba, VPN, Firewall, Infraestructura de PKI, Aseguramiento de aplicaciones, Infraestructura de Autenticación y Autorización LDAP, Pruebas de Penetración, Assesment de Vulnerabilidades, Hardening de Servicios, SGSI + ISO 27001-2, Investigación Forense, Telefonía IP, Nagios, Zabbix, OSSIM, Heartbeat V2, DRBD, Linux-HA, OCFS2, iSCSI, Cluster XEN, Open Cluster Framework.
- Diciembre 2007–
Actualidad **Coordinador General, *Asociación Cooperativa Venezolana de Tecnologías Libres R.S. (COVETEL)***, San Cristóbal, Responsable de las siguientes áreas: Coordinación, Gerencia, Ventas, Proyectos .
- Julio 2010–
Actualidad **Contratista, *Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)***, San Cristóbal, Soporte de 4to Nivel bajo la figura de acompañamiento para la Gerencia de Plataforma Tecnológica CNTI.
- Tecnologías Involucradas: XEN, KVM, PROXMOX, OCS Inventory, PostgreSQL, Mysql, Perl, PHP, Asesoría para la creación de planes de prevención y contingencia de los servicios, Mantener la disponibilidad de los servicios de las plataformas, Correo, DHCP, DNS, Firewalls, OpenLDAP, Puppet, CFEngine, Trac, SVN, GIT, MoinMoin, Request Tracker, OpenLDAP + Samba, VPN, Firewall, Infraestructura de PKI, Aseguramiento de aplicaciones, Infraestructura de Autenticación y Autorización LDAP, Pruebas de Penetración, Assesment de Vulnerabilidades, Hardening de Servicios, SGSI + ISO 27001-2, Investigación Forense, Telefonía IP, Nagios, Zabbix, OSSIM, Heartbeat V2, DRBD, Linux-HA, OCFS2, iSCSI, Cluster XEN, Open Cluster Framework.
- Junio 2010–
Actualidad **Contratista, *Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)***, San Cristóbal, Desarrollo del Sistema para la Elaboración Automatizada de Carnets Institucionales basado en LDAP.
- Tecnologías Involucradas: OpenLDAP, Perl, Catalyst Framework, HTML::FormFu, Moose, REST, GD, File::Tar, XHTML, CSS, AJAX

| | |
|--------------------------------------|---|
| Enero 2010– Actualidad | <p>Contratista, <i>Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)</i>, San Cristóbal, Desarrollo del Sistema para la Automatización del protocolo de prueba de portales de Internet Nota: Este proyecto lo desarrolla el equipo de Covetel al cual pertenezco.</p> <p>Tecnologías Involucradas: Perl, Catalyst Framework, HTML::FormFu, Moose, PostgreSQL, DBIx::Class, REST, SOAP, WSDL, OpenLDAP</p> |
| Enero 2010– Actualidad | <p>Contratista, <i>Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)</i>, San Cristóbal, Despliegue Satelital Simón Bolívar.</p> <p>Responsabilidades: Instalación, Puesta a Punto y Mantenimiento de las terminales terrestres del Satélite Simón Bolívar en el estado Táchira</p> |
| Noviembre 2009– Diciembre 2009 | <p>Contratista, <i>Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)</i>, Caracas, Fue Dictado un Curso Especializado e Intensivo de Xen - LDAP - Correo - Samba - Alta Disponibilidad al Equipo del Proyecto de Migración a Software Libre CANTV.</p> <p>Tecnologías Involucradas: XEN, OpenLDAP, Postfix, Dovecot, Samba</p> |
| Mayo 2009– Agosto 2009 | <p>Contratista, <i>Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)</i> / <i>Presidencia de la República Bolivariana de Venezuela</i>, Caracas, Asesorías para la creación de una plataforma de Telefonía IP basada en Asterisk con SER, escalable para la Presidencia de la República Bolivariana de Venezuela.</p> <p>Tecnologías Involucradas: XEN, OpenLDAP, Postfix, Dovecot, Samba</p> |
| Noviembre 2008– Enero 2010 | <p>Contratista, <i>Ministerio del Poder Popular para Economía y Finanzas</i>, Caracas, Migración y Acondicionamiento de la Plataforma de Servicios.</p> <p>Actividades (Realizadas por el equipo de Covetel, al cual pertenezco): Implementación de un Laboratorio de Migración, Adecuación de la Plataforma de Virtualización, Migración de cuentas de usuario desde AD Windows 2000 a OpenLDAP, Migración de los buzones al nuevo servidor de correo, Implementación de un Proxy con control parental, Implementación de un servidor de correo Postfix + Dovecot, Implementación servidor DNS Primario utilizando Bind integrado a OpenLDAP, Implementación de un servidor DNS Cache, Implementación de un servidor SAMBA PDC, Transferencia Tecnológica y Soporte a la plataforma durante ese periodo</p> |
| Junio 2009– Diciembre 2009 | <p>Contratista, <i>Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)</i>, Caracas, Construcción del Kit de Servicios, Nota: Este proyecto fue realizado por el equipo de Covetel, al cual pertenezco.</p> <p>Partes del Kit de Servicios: Xen, OpenLDAP, TinyCA, Postfix, Dovecot, Thunderbird, Round-Cube, Spamassassin, Dspam, ClamAV, Amavis-new, NTP, Firewall (Iptables), OpenVPN, DNS Integrado a LDAP, DHCP Integrado a LDAP, FreeRadius y autenticación 802.1X, Apache2 (Autenticación y VHOST integrados a LDAP), Samba (PDC, BDC, Servidor de Impresión y Servidor de Archivos), FAI, Puppet, SystemImager</p> |
| Julio 2009– Agosto 2009 | <p>Apoyo Voluntario, <i>Superintendencia de Servicios de Certificación Electrónica</i>, Caracas, Asesoría de seguridad durante la implementación de los servicios web del proyecto para consejos comunales.</p> <p>Tecnologías Involucradas: Firewall, MySQL, PHP5, Hardening, Balanceo de Carga con DNS usando multiples punteros de tipo A</p> |
| Noviembre 2006– Diciembre 2007 | <p>Asesor Externo, <i>Distrito Tecnológico Social AIT PDVSA Mérida</i>, Mérida, Implementación de la Infraestructura de Networking y asesor en las siguientes áreas: Seguridad Lógica, Servicios de Red, Redes Inalámbricas.</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| Noviembre 2004–Julio 2006 | Desarrollador, <i>IntranetHome C.A. - Contratista DirectTV</i> , San Cristóbal, Desarrollador Líder, de la aplicación de control de instalaciones y servicios para las contratistas de DIRECTV de la región Occidental. Tecnologías Involucradas: PHP5, JAVA SCRIPT, PERL, XHTML, CSS, SQL. |
| Durante el año 2006 | Facilitador, <i>Universidad Valle del Momboy</i> , Valera - Trujillo, Diplomado de Software Libre. |
| Noviembre 2005–Diciembre 2005 | Administrador de Red, <i>Juegos Nacionales Andes 2005</i> , San Cristóbal, Implementación y administración de los servidores que controlaban la conectividad de las infraestructuras deportivas. |
| Durante el año 2004 | Miembro Fundador, <i>Cooperativa de Investigación y Desarrollo de Telecomunicaciones CIDTEL 546</i> , San Cristóbal. |
| 2000–2002 | Administrador de Red, <i>AirNet C.A.</i> , San Cristóbal, Responsabilidades: Administrar una red inalámbrica implementada usando el estandar 802.11b, utilizando Linux Router Project como terminales remotos para los clientes. Tecnologías Involucradas: Ipchains, Iptables, LRP, Kernel Linux 2.2.9, Squid, DNS |

Eventos

| | |
|-------------------------------|--|
| 17 de Noviembre del 2010 | Ponente, <i>Evento de Telefonía IP</i> , San Cristóbal / Instituto Universitario de Tecnología Agro-Industrial, Tema: Telefonía IP con Software Libre - Asterisk (Dumar Ramírez y Walter Vargas). |
| 20 y 21 de Julio del 2007 | Ponente, <i>3er Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 3)</i> , Zulia / Museo de Arte del Zulia, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 15 y 16 de Junio del 2007 | Ponente, <i>3er Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 3)</i> , Mérida / ULA, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 08 y 09 de Junio del 2007 | Ponente, <i>3er Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 3)</i> , Barinas / UNELLEZ, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 08 y 09 de Junio del 2007 | Ponente, <i>3er Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 3)</i> , Barinas / UNELLEZ, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 26 al 28 de Mayo del 2006 | Ponente, <i>2do Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 2)</i> , Barquisimeto / Lara, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 19 al 21 de Mayo del 2006 | Ponente, <i>2do Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 2)</i> , Valera / Trujillo, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 12 al 14 de Mayo del 2006 | Ponente, <i>2do Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 2)</i> , Mérida, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 5 al 7 de Mayo del 2006 | Ponente, <i>2do Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 2)</i> , Valera / Trujillo, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 28 al 30 de Abril del 2006 | Ponente, <i>2do Congreso Nacional de Software Libre (CNSL 2)</i> , San Cristóbal / Táchira, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 18 al 20 de Enero | Ponente, <i>VI Congreso de Expotecnología UVM</i> , Valera / Trujillo, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 30 de Junio y 1 de Julio 2005 | Ponente, <i>1er Congreso Nacional de Software Libre</i> , Mérida, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |
| 20 y 21 de Junio 2005 | Ponente, <i>1er Congreso Nacional de Software Libre</i> , Barinas, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux. |

- 15 de Marzo 2005 **Ponente**, *III Congreso de Gerencia Informática*, San Cristóbal, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux.
- 26 de Febrero 2005 **Ponente**, *2do Foro Regional de Tecnología Libre*, San Cristóbal, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux.
- 26 de Febrero 2005 **Organizador**, *2do Foro Regional de Tecnología Libre*, San Cristóbal, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux.
- 12 de Noviembre 2004 **Organizador**, *1er Foro Regional de Tecnología Libre*, San Cristóbal, Tema: Redes Inalámbricas con GNU/Linux.

Intereses

- Diseño Amante del Diseño y la Fotografía.
- Deportes Natación, Montañismo, Parapente, Paracaidismo, Motocross
- Bricolaje Amante de las maquinas y herramientas para trabajo con madera, metal y plastico