

Alexandre Duchesne

***, ***, Québec, H?? ???

Téléphone: 514 ??? ????

Email: alex@alexou.net

Formations

2008 - AEC Certification Cisco et Comptia Linux - Collège Dawson

- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Comptia Linux Certification.

2007 - .. - Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA)

- Cette certification déclare que je possède les compétences requises afin d'installer et de maintenir un parc informatique sous la plateforme Windows 2003.

2005 - Diplôme d'études Secondaires

- Centre de formation Champlain

2002-2003 - Formation Softimage XSI - École Secondaire Pierre-Laporte

- Apprentissage des techniques de modélisation et d'animation 3D.

Skills and knowledge

Programming

- Advanced level: PHP, SQL, HTML, Visual Basic, Bash/Shell scripting
- Good knowledge: CSS, Perl, Javascript, C, PureBasic, Assembly x80, Asp (.net)
- Notions: C#, Assembly x86, mIRC Scripts

System / Network administration

- Systems: Windows {9x, NT4 to 6}, Linux {Fedora, Slackware, Debian}, {Free, Open}BSD
- Expert: Apache, PHP, MySQL, Postfix, Dovecot, MyDNS, Bind, PureFTPD, SSHD, BNC
- Known: lighttpd, Squid, Courier, Asterisk
- Protocols: MSNP{8,12}, DC++, IRC, DNS, HTTP, GNUTELLA, FTP, SMTP, POP, IMAP
- Network:VPN, Routing/NAT, port-forwarding, firewalls, Load Balancing, TCP/IP

Security

- Defense: Firewalls (iptables, pf) Evasive manoeuvres, obscurity, Security Auditing
- Intrusion: Web(SQL Injection, XSS), Network(DNS poisoning, IP Spoofind, syn floods, iptraf, tcpdump, nmap)

Spoken Languages

- Written and spoken: French (mother language) and English

Professional route

2007 - ... - Fondateur Hébergement web e3b.org

Développement d'une plateforme d'hébergement multi-serveurs basée sur une architecture GNU Linux et FreeBSD

- Développement de l'interface de gestion pour les clients.
- Maintenir les serveurs et effectuer les réparations, mises à jours et maintenances. Assurer le support technique pour les clients.
- Régler rapidement les problèmes et prévoir toutes les possibilités de failles de sécurité.
- Répartir de façon efficace la charge entre les serveurs.

2007 - 2007 Net Champ (n'existe plus)

Technicien junior plateforme Windows XP/2003 et Linux

- Configurer, installer et administrer un réseau d'une trentaine de PCs.
- Organisation d'événements (LanPartys)
- Installation et maintenance des postes de travail et des serveurs
- Gestion de la sécurité des applications

2007 - ... - Copsoft Inc

Administrateur réseaux junior plateforme Windows XP/2003, FreeBSD et Linux

- Configurer, installer et administrer des réseaux temporaires.
- Organisation de LanPartys
- Gestion de serveurs Internet

2005 - ... - Gestion VM

Technicien autonome.

- Installation de réseaux pour particuliers et entreprises.
- Conception et développement de sites Internet dynamiques.
- Réparation d'ordinateurs et de consoles de jeux vidéo.
- Consultation en sécurité informatique.