

CADIN Yannick

12, rue Jean-Jacques Rousseau

35 ANS (2 août 1967)

95160 MONTMORENCY

Nationalité FRANÇAISE

Téléphone 06 60 60 10 48

PERMIS de CONDUIRE (catégories A et B)

Télécopie 06 61 60 10 48

Vie maritale

Yannick@KOMMANDO.COM

CERTIFICATIONS

Red Hat, RHCE et RHCX

FORMATION

Red Hat Linux (pour le compte de Red Hat Europe - tout type de clientèle dont entre autres un grand nombre de ministères et deux prestations en intra à l'Académie de Lille) – 2001.

RH033 Introduction

RH133 Administration

RH253 Réseau et Sécurité

RH300/302 Cours Intensif / Certification

RH320 Apache et Administration de Serveurs Web Sécurisés

RHD143 Essentiel de la Programmation

Mac OS X (pour le compte des sociétés Agnosys et Sigiré - clients : Universités, CERN, VIP Apple, distributeurs informatiques) - 2001 et 2002.

Journées de présentation

Compléments Unix et aspects pointus

Concepts évolués (Forum d'été 2001)

Internet / Unix / Programmation (pour différentes sociétés ou organismes tels que Aston, Pythagore F.D., l'IFCEM ou Ericsson) – 2001.

Environnement Web

TCP/IP

Linux

JavaScript

Outils Décisionnels (pour le compte de la société Harry Software - clients : Groupe André, Dalkia, S2P/Groupe Carrefour, Canal+, Société Générale) – 2000.

Gamme des logiciel Harry

NEXTSTEP (pour différents NeXT Centers ou à mon propre compte - clients tels que Carrier, Renault, l'ODA, Mutuelles du Mans, le CNET ou les Laboratoires Glaxo) - de 1991 à 1996.

Utilisateur

Outils bureautique

Administrateur

Développeur

SCO Unix (pour le compte de la société Isocrate, filiale de TOP-LOG - désormais Ilion, à l'époque dans le groupe Métrologie) – 1991.

Utilisateur

DÉVELOPPEMENT

Développement de programmes d'assemblage automatique de dessins (nettoyage, mise à l'échelle, répartition), à l'origine sur papier, pour la réalisation de films servant à produire des objets publicitaires, sur tissu entre autres. Sur Linux en Prolog, Perl, Scheme, C et utilitaires graphiques. DMP INITIATIVES. 1999 à 2002.

Réalisation de nombreux scripts CGI en différents langages (C, C++, Perl, PHP, différents shells). Tous systèmes.

Scripts et programmes de collecte automatique de données sur les sites Web : récupération de taux de change, recherche de coordonnées dans les annuaires Web de différents annuaires téléphoniques. Sur Linux en Perl.

Génération dynamique de documents graphiques (correction gamma interactive, extraction et agrandissement de zones dans des images très volumineuses). Sur Linux en Perl et C.

Gestion de listes de diffusion (accès par script à un compte POP3). Sur Linux en Perl.
Envoi automatique de pièces jointes en MIME64 par courrier électronique. Sur Linux en PHP et C.

Formulaire de commande dans une solution de commerce électronique Web. Sur Linux en Perl et C.

Outil de publipostage avec des fichiers modèles au format PostScript. Sur Linux en Perl. DMP. 1999.

Réalisation de sites Web statiques (Golf Club de France), semi-statiques (Château de Breteuil, avec fusion des textes et des pages de maquette pour un site multilingue anglais, français et japonais) et dynamiques. Sur NEXTSTEP en Perl et C. 1998.

Réalisation de nombreux automates, essentiellement pour des traitements portant sur du texte, sur de la conversion de formats et sur des transformations graphiques. Écrits le plus souvent sous forme de scripts. Essentiellement sur Linux et dans une moindre mesure sur Windows, en Perl ou Shell mais aussi en C, C++, Visual Basic (Excel et Word), etc. (Intervention sur le contenu ou le format de fichiers TIFF, PostScript, PDF.)

Écriture d'un mini moteur de base de données en mode client/serveur basé sur le protocole TCP/IP spécialisé dans la gestion de textes juridiques pour un cabinet d'architectes, avec interface utilisateur Web. Sur Linux en C. Arès. 1995.

Partage de feuilles de tableur en réseau (API du logiciel Improv sur NEXTSTEP). C et Objective-C. 1991.

Conception de logiciels de C.F.A.O. pour textiles imprimés et tissés. Sur DOS en Pascal, C et C++. INFO DESIGN. 1989.

Programmes de conception graphique chez Human Technologies. Sur Atari ST/GEM et DOS/GEM en Basic et C. 1988.

Maintenance d'un intégré bureautique (Directory II) chez BVRP. Sur DOS en C. 1988.

Entrée dans la vie professionnelle avec la programmation et le portage de jeux vidéos (le tout premier jeu d'UBI soft entre autres), de librairies et d'outils spécialisés. Sur micros, Amstrad CPC, Amiga, Atari, PC, en Assembleur (Z80, 8086 et 68000), Pascal et C. 1985 à 1987.

SYSTÈMES et PRESTATIONS

Linux RedHat 5.1 à 7.3 (noyaux 2.0.X à 2.4.X), NEXTSTEP 2.1 à OPENSTEP 4.2,
Mac OS 6.05 à X 10.1.5, Windows 3.1 à 2000, DOS 2.11 à 6.22,
FreeBSD 2.2.6 à 4.6, NetBSD 1.5.X, HP-UX 10.01 et 10.20, Solaris 2.51 x86, IRIX 5.3, SCO Unix,
Netware 3.12 et 4.01 (très faibles notions), Multics, GCOS-6, ...

- Administration serveurs de stockage Network Appliance, PMD, DPT, ...
- Formation reçue en Israël sur la maintenance (optique, mécanique, électronique) des scanners à tambour.
- Câblage Ethernet.
- Configuration de routeurs Ethernet/RNIS ou Ethernet/Ethernet (Câble/ADSL) XYLAN et ZyXEL.
- Mise en œuvre de passerelles et de ponts GatorBox et Gandalf.
- Périphériques de sauvegarde, Streamers, DAT, DLT, ADR.
- Installation et configuration d'imprimantes et traceurs de tous types (couleurs/monochrome, en réseau - protocoles TCP/IP, AppleTalk, DLC, NetBEUI - ou dédiées, PostScript/HP-PCL/HP-RTL/HP-GL, simples/recto verso et multi-bacs).
- Assemblage de dizaines d'unités centrales (depuis 1987).

- Installation et configuration de postes informatiques sur les salons - Net@Expo, 2001 et 2002. Clients : Reed-OIP, General Electric Medical Systems (GEMS).
- Administrateur système, systèmes Windows, Unix et Mac OS - IKEN Cartographie, 1996 à 1999.
- Responsable de micro entreprise, SSII spécialisée système NeXT - clients : Universités, Hôpitaux, IPGP, LADL, CNRS, INA, IRCAM, SHOM, DGA, Reed-OIP, Pure Software, SPIT, Quest International, Nortel Matra Cellular, Abeille Vie, NeXT, ... - MICRO REponse, 1995 et 1996.
- Programmeur, formateur, consultant, commercial, ... - NeXT centers, 1991 à 1994.
- Support technique téléphonique et interventions sur site, système SCO Unix - TOP-LOG, 1991.
- Ingénieur Technico Commercial, secteur Education et Recherche - Micro Informatique Diffusion (MID), revendeur agréé Apple et IBM, 1990 et 1991.

- Transfert de compétences AIX vers Linux chez Mistral Informatique à Clermont-Ferrand pour le compte de Red Hat France. Novembre 2001.
- Audit sur les environnements matériels, systèmes d'exploitation et outils de développement. Société Fractales. 2000-2001.
- Audit en développement sur l'amélioration des performances de programmes. Société SPIT (direction informatique au siège de Bourg les Valence). 1996.

Spécifiquement Internet :

- Hébergements et gestion de sites et services Internet - serveur "Haute Disponibilité" sous Red Hat Linux. KOMMANDO. depuis 1997. Clients : DMP, Starwave Consulting, Fractales, VIKING Direct, Silverstream France, des artistes peintres, des cyclo-randonneurs autour du monde, des journalistes internationaux, ...
- Installation, configuration et exploitation de serveurs DNS primaire et secondaire (BIND 8.1.2 et 9.2). Acquisition de noms de domaines en .COM, .NET, .ORG et .FR (conventionné AFNIC pendant 2 ans).
- Installation, configuration et exploitation de serveurs SMTP/SENDMAIL (8.9.1) avec gestion multidomaines, utilisateurs virtuels, aliases, anti-spam ; serveurs POP3 (différentes versions) ; IMAP 4.
- Installation, configuration et exploitation de serveurs HTTP/HTTPS Netscape Entreprise Server et Apache (depuis 1.2 jusqu'à 1.3.20) avec mod_perl, PHP, SSL.
- Acquisition et configuration de certificats auprès de tiers certificateurs (Thawte en particulier).
- Installation, configuration et exploitation de serveurs RealAudio.
- Configuration du proxy Wingate sur Windows (partage et contrôle d'accès à Internet) pour le personnel du Louvre.

RÉDACTION

Articles

SVM Mac

- Réalisation d'un CD-ROM "bootable" Mac OS X - n° 140, juin 2002
(éléments clés : CD-ROM, système de fichiers, image ISO)
- Travail sur le "resolver" (lookupd) de Mac OS X pour éviter les bannières publicitaires sur les sites Web visités - n° 139, mai 2002
- Théorie des DNS, nommage Internet et principes de résolution - n° 139, mai 2002
- Contrôle d'accès Internet et partage via un proxy HTTP/FTP sur Mac OS X - n° 138, avril 2002
(éléments clés : Apache, mod_proxy, Squid, client Windows)
- Théorie du protocole DHCP - n° 138, avril 2002
- Théorie des services d'annuaires et plus particulièrement du système NetInfo - n° 137, mars 2002
(éléments clés : NetInfo, lookupd, DNS, LDAP, NIS, directory)
- Partage de connexion Internet (ADSL/Câble) sur Mac OS X - n° 136, février 2002
(éléments clés : protocole NAT avec démon natd et pare-feu ipfw de FreeBSD)
- Initiation à la programmation Cocoa - n° 133, novembre 2001
(éléments clés : C, Objective-C, POO, IDE)
- Présentation de l'environnement Cocoa - n° 133, novembre 2001
- Concepts de multitâche et multithread - n° 131, septembre 2001
- Présentation détaillée de Mac OS X - n° 126, mars 2001

Dream (désormais LOGIN:) - visibles sur <http://kommando.com/articles/>

- Collecte programmée de données sur le Web - n° 58, janvier 1999
(éléments clés : programmation, Perl, CGI, Web, HTML, HTTP, LWP, wget, Lynx, client)
- Devenir Internet Service Provider - n° 57, décembre 1998
(éléments clés : matériel, serveur, Linux, RAID, DPT, SCSI2SCSI, réseau, adresses IP virtuelles, routeur, Sendmail, POP3, IMAP4, SSL, noms de domaines)
- Traitements graphiques [suite] - n° 57, décembre 1998
(éléments clés : FBM, compression, zlib)
- Traitements graphiques - traitements par lot et opérations non interactives - n° 56, novembre 1998
(éléments clés : C, Perl, CGI, HTML, HTTP, GIF, JPEG, TIFF, tiffutil, ImageMagick, GIMP)

MICRO SYSTÈMES

- Présentation de NeXT et du système NEXTSTEP - juillet/août 1992
- Essai de l'Amiga 3000/UX (UX pour Unix) - mai 1992

SONO, SCIENCE & VIE HIGH TECH

- Présentation d'un juke-box laser de forte capacité (400 CD, 2 lecteurs, pilotage depuis un Macintosh) adapté à la diffusion automatique pour les radios

ATANEWS (Groupe Tests) - septembre et octobre 1986

- 6 articles dans les deux premiers (et uniques) numéros de cette revue dédiée à l'Atari ST : essais de traitements de texte, de modeleur 3D, initiation au C, aux fichiers séquentiels indexés.

Relectures

NeXT Inc.

- Manuels utilisateur de NEXTSTEP en français

Addison & Wesley

- Ouvrage sur Awk

Actualisation de livre

PSI (Groupe Tests)

- Ouvrage sur la programmation du processeur Z80

SYNTHÈSE DES COMPÉTENCES

Bonne expérience de la « chaîne graphique » et en particulier de ses aspects et contraintes techniques dans le domaine de l'informatique : formats des documents (particularités du PostScript ou des documents « raster », détail des fichiers de polices de caractères, tant intra qu'inter systèmes d'exploitation), supports de diffusion des travaux, méthodes d'archivage et de compression, etc.

Culture / Administration (Musée du Louvre - Chef d'Exploitation) - régie, 1999.

Cartographie - 1996 à 1999. Clients : Michelin, Blay-Foldex, Massin (L'Indispensable), IGN (France, Belgique).

Radio (Logram International) - 1992 et 1993.

Distribution informatique (revendeur à mon compte pendant plusieurs années).

Outils décisionnel.

Fortes notions, peu appliquées, des SGBDR.

Bonnes notions des outils associés aux formats SGML et dérivés.

Connaissance d'autres langages que ceux évoqués plus haut : PostScript, Smalltalk, LISP, COBOL.

(À titre personnel) Intelligence Artificielle et plus spécifiquement traitement du langage naturel (synthèse vocale et surtout génération automatique de texte) - J'ai eu à l'occasion de mes déplacements la possibilité de rencontrer des spécialistes et chercheurs dans ce domaine, tant en Israël à l'Université de Beer-Shev'a qu'en Australie dans une société de Sydney et aussi au CSIRO.

DIVERS

Déplacements personnels et professionnels en Belgique, Hollande, Espagne, Angleterre, Irlande, Autriche, Hongrie, Israël, Syrie, Vietnam, Chine, Australie et États-Unis.