

Ivan Warren

+33 6 99 37 47 04

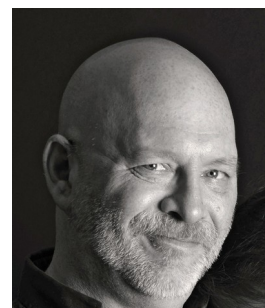
ivan@vmfacility.fr

Double Nationalité Française et U.S., Permis B

5 Rue Edouard Bosc

33130, Bègles

<https://www.ivansoftware.com>



Administration et architecture système, réseau et stockage

35 ans d'expérience

Virtualisation	<ul style="list-style-type: none">• De VM/SP à z/VM (Mainframe IBM)• VMWare (Esxi, vSphere, Workstation, Player)• IBM Power (PowerVM, HMC, VIOS, KVM), PowerVC• QEMU/KVM sous Linux
Systèmes d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">• AIX (RT, Ensuite 3.1 à 7.2 - certifications IBM sur demande)• Linux (Depuis la fin des années 1990) (Debian, Ubuntu, Redhat, Suse)• Windows (de Windows 3.1 à Windows 10 et Windows server 2019)
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• PKI (Public Key Infrastructure) gestion clé public/privé, CA, chaînage de signature• iptables Linux• Gestion systèmes antispam de messagerie (DKIM, DMARC, SPF)• Antivirus (CLAM)• Kerberos
Scripting	<ul style="list-style-type: none">• Bash/ksh• php CLI• rexx• Développements spécifiques ad-hoc en C
Base de données	<ul style="list-style-type: none">• IBM DB2 (notions)• Mysql/Mariadb (et replication avec Galera)• postgresql (mise en oeuvre)• SQL Server (notions)
Stockage	<ul style="list-style-type: none">• IBM Storwize, IBM XIV• SAN (Zoning, Création de LUN, augmentation, réduction, thin provisioning, déduplication)• DAS, protection RAID 0,1,3,5,6,50,60• Sauvegardes (IBM Spectrum Protect, Veeam, protection en continu) – gestion de bandes.
Réseau	<ul style="list-style-type: none">• IPv4• IPv6• SSL/TLS (Implémentation certificats X.509, gestion des autorités de certification – Comodo, Verisign, etc..)• DNS, DNSSEC gestion des zones inverses communication avec le RIPE).• SMTP (Messagerie) (postfix, dovecot)• HTTP (Apache, nginx)• LDAP, SNMP, SNTIP... bref l'ensemble des protocoles de base• SSH/SCP/SFTP (avec clés de préférence merci !)• Administration de switchs (Aggrégation de liens, (F)STP – protection contre les boucles, administration en CLI mode Cisco)• Anciens réseaux : X.25, RNIS, SNA..

Parcours

2015- Indépendant

- Déploiement et automatisation de 200 LPAR AIX Power chez SEB pour une mise en oeuvre SAP.
- Migrations de LPAR AIX machine et stockage pour une entreprise de BTP (2019)

2008-2015 Best'Ware, Azlan Techdata

- Ingénieur avant vente Power, System x et IBM Software chez un distributeur IBM, Lenovo, VMWare
- Développement d'un système de suivi synthétique des commandes pour les revendeurs
- Conseil en licences IBM et en sous-capacité lié à la virtualisation
- Démonstration et présentations client de logiciels IBM – roadshows
- Définition des besoins clients matériels et logiciels sur présentation de cahier des charges
- Assistance aux revendeurs en situations critiques.
- Mission de mise en place du stockage et des OS Redhat chez "Le Matériel Médical" suivi d'une mission de migration vers IBM Storwize

1990 – 2008 VM Facility

- Point P (entreprise de détail dans le bâtiment) Aide au déploiement, à la définition des architectures IBM RS/6000 puis POWER pour les applications métier
- CCF/HSBC - Assistance sur les systèmes RS/6000, Power et réseau dans les filiales "Vernet Valor" et "Elysée Fonds". Analyses réseau, migration ETEBAC3 vers ETEBAC5
- Banque du Développement de la Communauté Européenne. - déploiement et assistance systèmes POWER stockage DS4000 et réseau, systèmes de sauvegarde et astreintes
- Développement de pilotes de périphériques AIX cartes réseau RNIS en mode X.25 (OST, EICON)
- Mises à jour AIX chez divers client (Unilog, CCF) pour conformité Y2K
- Aide à l'informatique interne (messagerie, DNS) chez plusieurs clients
- Dassault Systèmes – Messagerie X.400 sur X.25 sur RNIS
- Développement d'un système multitâche embarqué sur Mainframe pour des besoins télématiques déployé en milieu universitaire et coopération avec la société COMM-PRO pour adaptation de leur logiciel de support X.25 sur système de communication intégré 9370.
- En collaboration avec IBM, développement d'une solution "prête à déployer" internet pour les PME

1989-1990 Télé systèmes

- Administration de plusieurs systèmes Imainframe BM 4341, 3083 et 3090
- Développement d'une interconnection par PVM

1985-1989 SFI

- Administration système d'un IBM 4381 avec 130 machines virtuelles et environ 50 utilisateurs simultanés avec bases de données SQL.DS IBM (maintenant DB2)
- Migration de VM/SP 5 vers VM/XA SP 2.1
- Gestion d'un accès télématique en émulation 3270

1984-1985 Cider

- Installation matérielle et de système d'exploitation sur un 4341
- Modifications d'un OS de communication COMTEN 3650 pour faire remonter mes données de facturation
- Développement d'une application télématique (Forum, Messagerie) sous VM/SP

Au delà

Opensource

- Hercules (Emulation mainframe)
- Patches pour Linux

Bilingue

- Français/Anglais
- Double nationalité Franco/US
- Traduction de documents techniques et rapports en→fr et fr→en
- Communication simplifiée avec les supports technique hors zone francophone

Références

- Thierry Niollet (PDG De VM Facility) : niollet@vmfacility.fr
- Zouhair Al Kerdi (Responsable des équipes Technique Azlan): zouhair.alkerdi@techdata.com