

Bertrand DAS

Né le 15 Juillet 1980 à Corbeil-Essonnes
34 ans, Célibataire, Nationalité Française

☎ +33(0)6.31.11.13.88

✉ bertrand.das@whity.fr

Architecte & Expert Teamleader en Communication Unifiée

Expertise : Microsoft-Unix-Networking
19 ans d'expérience



Compétences techniques :

<u>Systèmes d'exploitation :</u>	MS/DOS, OS/2, CISCO IOS, MACOSX (Leopard) Windows NT-2K-2K3R2-2K8R2-2K12R2-2K16 Server (MSCS HA) / Workstation (Win10-8-7-XP) Linux Debian 3.0 – 7.0 / Sun Solaris 7,8,9 / Unix IBM AIX / xBSD / Cluster DRBD + Heartbeat HA
<u>Messagerie :</u>	Microsoft Exchange 2K3-2K7-2K10-2K13-2K16, Postfix 2.5.5, Lotus Domino/Notes
<u>UCC & Telephonie :</u>	MS OCS2K7&R2, Lync 2010&2013, Skype for Business, Asterisk, Alcatel OXO/OXE, Siemens HiPath, Astraa Mitel, Avaya, Sony-Ericson MDx, Sonus NET, Audiocodes, ISDN T0/T2/E1
<u>Annuaire :</u>	Active Directory 2K3 – 2K12R2, OpenLDAP – Domain GPO
<u>Virtualisation :</u>	VMWare Workstation/Server, ESX 3.5/4/4.1/5/5.1 Cluster, VirtualPC, Microsoft HyperV
<u>Sauvegarde :</u>	RSYNC, Ghost, Symantec BackupExec, Microsoft DPM (les bases)
<u>LAN-WLAN-VLAN-WAN :</u>	Token Ring, Ethernet 802.1d – 802.11x Wifi - Vlan 802.1Q Radius 802.1X - PPP,xDSL,xFIX,SDH
<u>IP :</u>	TCP/IPv4 & v6 , DNS, DHCP, OSPF, eBGP, iBGP, RIP
<u>W.A.N. :</u>	PPP, xDSL, xFIX, SDH
<u>V.O.I.P. :</u>	H323,SIP, GateKeeper, OpenMCU, Asterisk, Softphone, LYNC
<u>V.P.N. :</u>	PPTP, L2TPoverIPSEC, IPSEC, OpenVPN , PPP over SSH, TunnelingSSH, VPN-HTTPS
<u>Sécurité :</u>	Firewall : Pix, Netfilter (Iptables 1.4.x-Ipchains), Ipfw, Microsoft I.S.S., TMG, ISA, Packetfilter
<u>Radiocommunications :</u>	GSM, VSAT, Wi-Fi 802.11(x), Wi-Max
<u>Langage / Développement :</u>	PHP, HTML, PERL, Scripting (Powershell, VBS, CShell, ZShell, KSH), Kernel 2.2 – 2.4 – 2.6.x
<u>Administration :</u>	Webmin, SSHD, Telnetd, RDP Microsoft Terminal Server, Dameware, VNC, Export Display
<u>Supervision :</u>	SNMP, HPOV, Nagios, Cacti, Webmin, Nagmin, Centreon, MS System Center Essential
<u>Internet Application :</u>	DHCP, DNS, Apache, Apache-ssl, IIS 5-6-7, Samba, SQUID, Hylafax,
<u>Base de Données :</u>	MySQL / MS-SQL / Oracle (les bases)
<u>SmartPhone :</u>	Windows Mobile v5,6,7,8,10 / Android / IOS / BlackBerry Entreprise Serveur / EAS OWA

Anglais Lu, écrit et parlé

Expérience professionnelle :

Juin 2015 à aujourd'hui : vNext : Teamleader Equipe Skype & Architecte/Expert

Partenaire de Microsoft, SSII intégrant les solutions Microsoft (Pure Player)

- Déploiement de solutions Skype for Business (Onpremise/Online/Hybrid) Enterprise Voice (CloudPBX Local Connectivity or PSTN Calling)
- Construction du Système d'information vNext
- Avant-Vente téléphonie et visio avec Skype for Business
- Gestion des partenaires et écosystème Skype
- Référent et teamleader d'une équipe de moins de 10 personnes (ingénieurs solutions, consultants et architectes)

Environnement: Microsoft Skype/Exchange/Active Directory : 2K10-2K13 | TMG/HyperV/ESX5.1(cluster)

Aout 2014 (coexistence avec vNext) à Mai 2015 : Landis (Groupe EDL) : Directeur Général Opérationnel (UC)

Landis intégrateur historique de solution téléphonique à Madagascar depuis 1905 : Refonte de l'entreprise via le Groupe EDL et introduction des communications unifiées

- Déploiement de solutions Lync Voice Enterprise et Aastra/Mitel
- Refonte du système d'information du Groupe EDL
- Gestion du CA 2014/2015

- Gestion commercial, administrative, financière et technique
- Restructuration de l'entreprise et gestion d'une équipe de 15 personnes

Environnement: Microsoft LYNC/Exchange/Active Directory : 2K10-2K13 | TMG/HyperV/ESX5.1(cluster)

Février 2013 à Décembre 2014 (coexistence avec EDL) : vNext : Architecte Solution (UC)

Partenaire de Microsoft, SSII intégrant les solutions Microsoft (Pure Player)

- Architecture et déploiement de solutions Lync Voice Enterprise pour la Mairie de Paris et le Groupe M6 avec technologies Alcatel OXE/OXO et Siemens HIPATH
- Déploiement de solution Lync Video avec Polycom et Cisco pour Eramet Group + Avant-vente et Architecture
- Migration Exchange 2007+2010 vers 2013 pour ALTEN Corporation + Architecture
- Migration vers Exchange 2013 Hybrid pour MNT + Architecture
- Avant-Vente Lync et Polycom pour AFKLM

Environnement: Polycom/Cisco Visio/Microsoft LYNC/Exchange/Active Directory : 2K10-2K13 | VMWARE ESX5.1(cluster)

Décembre 2012 à Février 2013 : BT : Architecte Réseau (UC)

Opérateur Mondiale : Développement de l'activité Lync en France

- Déploiement de solutions Lync Voice et Video pour Rexel Groupe et France (Polycom + Lync)
- Accompagnement migration projet internationale Lync & Exchange pour Chiesi Group avec technologie Aastra NexSpan

Environnement: Microsoft LYNC/Exchange/Active Directory : 2K10-2K13 | TMG/UAG/ESX5.1(cluster)

Septembre 2012 à Décembre 2012 : LinkedNode : Ingénieur Consultant Expert en Infrastructure et MS Lync

Entreprise experte dans le domaine des solutions MS Lync & Infrastructure

- Déploiement de solutions Lync Voice Enterprise pour Auris avec PBX Alcatel OXE & Avaya
- Déploiement de solutions UAG/DA pour Auris
- Accompagnement migration projet internationale Lync pour Chiesi et Auris

Environnement: Microsoft LYNC/Exchange/Active Directory : 2K10-2K13 | TMG/UAG/ESX5.1(cluster)

Août 2011 à Août 2012 : ABC-Systèmes : Ingénieur Système Microsoft Infrastructure

Entreprise dans le domaine des solutions Microsoft et de la formation

- Déploiement d'une solution Lync (Mediation-Frontend-Archiving-Monitoring-Edge) à l'hôpital Sainte-Anne & Chiesi
- Étude de solution DirectAccess Haute-Disponibilité
- Force de proposition pour déploiement de solution Microsoft type Cloud – Office

Environnement: Microsoft LYNC-OCS/Exchange 2K7-2K10/Active Directory 2K3-2K8/MS TMG 2K10

Mai 2010 à Juillet 2011 : FOLIATEAM : D.S.I Administrateur système, sécurité et réseau

Entreprise dans le domaine de la Téléphonie (VOIP-TOIP) /Visioconférence / IPTV / DynamicScreen

- Administration d'une infrastructure Full Microsoft sur 8 Sites en France composé de ~40 serveurs & +150 stations de travail
- Administration d'une infrastructure « Cloud Visio » (OpenBSD / W2K3 Server / Polycom RMX-CMA-HDX-PVX-VVX)
- Gestion complète d'une plateforme sur 8 sites en VPN-IPsec (Cloud Microsoft + Visio) pour ~150 personnes
- Projet puis mise en place d'une plateforme de virtualisation ESX 4.1 (Faulttolerance)
- Migration d'un Exchange 2007 vers 2 servers « en cluster » Microsoft Exchange 2010
- Administration TOIP/VOIP sur CTI ASTRA/ERRICSON Solidus v5 et QUESCOM passerelle T2 PSTN & MailtoFax
- Administration LAMP sous Apache 2, Mysql 5, PHP 5 + ReverseProxy SQUID
- Projet et mise en place d'une plateforme de supervision opensource Linux CENTOS Nagios 3.0/Centreon/Nagmin et Cacti
- Projet et mise en place d'une solution de Communication Unifié OCS 2007 R2 puis MS LYNC 2010
- Documentation type Roadbook + Schema d'infrastructure physique et logique du SI pour maintenance et optimisation.

Environnement: Microsoft LYNC-OCS/Exchange 2K7-2K10/Active Directory 2K3-2K8/Router CISCO/LYNKSYS Alcatel Switch/xBSD Firewall PacketFiler / OpenBSD 4.9 / Linux Debian 5.0 / Linux CentOS 5 Visio Polycom et Radvision

Depuis Juin 2004 à Janvier 2010 : Adequialiance : Consultant en portage salariale

Février 2008 à Janvier 2010 : IBM - Altis Semiconductor : Administrateur système, sécurité et réseau

Entreprise dans la fabrication de semi-conducteur (puce, composants électronique)

- Administration d'un Active Directory pour 50 station/serveur
- Admin d'un SI axé UNIX => Sun Solaris / Linux RHEL 5 – Centos 5 / IBM Aix / HPUX
- Gestion des DNS Bind + DHCP

Environnement : SUN Solaris 7,8,9 & Microsoft Active Directory 2K3, Citrix, Linux CentOS et Redhat RHEL4&5, IBM Aix

Août 2007 – Janvier 2008 : MRM Worldwide : Administrateur réseau et système

Webagency développement d'applications web digitales en ligne

- Administration un Active Directory + Exchange 2003 pour 250 personnes
- Gestion d'un cluster VMWare ESX offrant différents services de publication en ligne.
- Migration de serveur Linux, Windows et SQL Server
- Mise en production de sites Web, configuration des serveurs Mail et Apache

Environnement : Linux Redhat RHEL4/Debian 3.1/Ubuntu, Microsoft Windows XP/NT/2K/2K3, Cisco Access Routeur 26xx

Septembre 2005 – Mars 2007: SSII Senden : Mission d'administration, support, maintenance informatique

Mission : Administrateur système et réseau pour un hébergeur de service Internet (banque en ligne etc...)

- Installation, configuration, tuning et monitoring de serveur Microsoft Windows 2003 et Linux Debian / Ubuntu
- Installation, configuration de CRM en PHP-MySQL → OBM / Groupware
- Mise en place d'un réseau Wifi hautement sécurisé en EAP/TLS (radius + ssl)
- Gestion de la haute-disponibilité des sites Web : Clustering
- Projet de TOIP autour de la technologie Opensource Asterisk
- Configuration de LoadBalancer Foundry

Mission : Administrateur Support de systèmes informatiques dans diverses architectures (reseau/vpn/microsoft/linux)

- Installation, configuration et administration de serveurs SUSE 10 (apache, tftp/pxe pour remote install, vmware)
- Assistance utilisateurs sous environnement Microsoft en télé-administration + gestion proxy Squid pour Carrefour
- Installation de firewall IPTABLES + Openvpn pour Fabernovel
- Projet de migration PDC/PBD Samba+ OpenLDAP vers Active directory 2003

Mission : Administrateur Système et Réseau

- Mise en place et gestion d'une plateforme décentralisée, externalisation des services suivant :
 - AD/LAN/WAN/WLAN/Telco/SI/VOIP – SIP/CRM sur serveur Opensource et système propriétaire Microsoft => 70 Serveurs
- Installation d'une plateforme de supervision avec Nagios + Cacti à base de MRTG / SNMP + agent reposant sur un serveur Linux Debian afin de trapper une cinquantaine de serveurs (Linux-Microsoft + routeur + server/workstation du parc système)

Environnement: Linux Debian 3.0/Redhat/Ubuntu, Cisco Access Router 26 & 36xx + Switch Catalyst 29xx, PIX, Win2K3

Juin 2004 – Septembre 2005 : SNS-Technology : Administrateur Système et Réseau

Jeune Entreprise visant à desservir Internet pour les zones blanches par la technologie WIFI-WiMax, projet baptisé NetOrizon.

- Création d'un backbone Wifi pour desservir de l'Internet sans-fil à des communes isolées.
- Projet de développement d'une infrastructure VOIP H323 (Gatekeeper, OpenMCU)
- Développement d'une distribution « Linux From Scratch » destinée à des équipements embarqués (Architecture MIPS).
- Réalisation de solutions « Virtual Private Network » (PPTP + MPPE) & OpenVPN
- Mise en place d'une architecture de messagerie Postfix (Extranet) -- Domino/Notes (Intranet) + FaxtoMail / MailtoFax Hylafax
- Développement et administration de bases de données type CRM sur serveur LAMP (SGBD : PHP-MySQL & Domino) selon les besoins en internes (gestion de stocks, gestion des clients, gestion des appels)
- Infogérance de plusieurs clients à distance : 40 Serveurs de Messagerie + AD + Firewall (Dameware/VNC/Export Display via SSH/RDP+OpenVPN)
- Gestion de parc informatique et création de documentation utilisateurs pour nos clients et administration des Active Directory.

Environnement: Linux Debian I386- MIPS & Redhat, Netfilter Cisco Access Router 26-36xx + Switch Catalyst 29xx, Win 2K

Depuis Août 1999 à Mai 2004 : AT&T– Branche Entreprises de l'opérateur Télécom AT&T

Avril 2003 - Mai 2004 : AT&T Business EMEA : Assistant à Ingénieur Réseau

Migration d'une infrastructure FrameRelay à ATM MPLS & Implémentation de réseaux pour des clients internationaux

- Installation, configuration et management de solutions réseaux centralisées adaptées à des clients internationaux grands comptes (Infrastructure et technologie ATM Layer 5 - MPLS Hub&Spoke VPN VRF)
- Déploiement à distance de routeur (17xx – 37xx) client « spoke ». Mise à niveau des IOS selon Hardware (carte ATM, etc...)
- Travail en équipe à travers l'Europe, avec des outils informatiques de dernière génération (Workflow, SGBD) centralisant les opérations de chacun, nécessitant d'écrire et de parler l'anglais au quotidien.

Environnement : Linux Redhat 8, Cisco Access Router 17xx-70xx, Switch Catalyst 29xx – 39xx, PIX , SUN Solaris, Netfilter

Juin 2002 – Mars 2003 : AT&T Business EMEA : Technicien réseau et système

Administration de réseau au sein du service Very Small Aperture Terminal

- Installation, configuration et management des réseaux via les technologies satellites VSAT.
- Gestion des multiplexeurs/démultiplexeurs, modulateurs-démodulateurs VSAT, routeurs Cisco, Switches VLAN

Environnement: Windows 2K, Linux Debian Woody et Redhat 8.0, Firewall Netfilter Iptables, OpenVPN

Octobre 2001 – Mai 2002 : AT&T Business France : Technicien réseau

Projet « SUNRISE » IBM-At&t → Délocalisation et centralisation de sites sur le site d'IBM Montpellier

Dans le cadre de la délocalisation des différents sites Français d'outsourcing IBM (Septentrion, La Défense, Noisy le Grand, Collégien, Evry, Corbeil-Essonnes, Lyon, Lille) vers le site IBM Montpellier d'infogérance centralisée.

- Audit général des différents sites, inventaire complet des infrastructures, de chaque client; rédaction de « roadbook / cahier des charges » comprenant l'intégralité des équipements systèmes et réseaux ainsi que les environnements WAN/LAN/Telco afin de migrer chaque client de manière transparente et en toute sérénité
- Élaboration du plan de migration et calcul du besoin (WAN) en recompte, infrastructures systèmes et réseau pour le nouveau site d'infogérance IBM à Montpellier
- Bascule / Migration client : phase finale du projet Sunrise, acteur dans de grandes migrations clientes, impliquant de nombreuses équipes nationales et internationales : Réseau / Système / Développement / Technique, avec comme objectif, une « transparence totale ».
- Administration d'une infrastructure réseau complexe à l'échelle Française, supportée par les outils suivant HPOV, SSH, Telnet

Environnement : Cisco Access Router 17xx-70xx, SUN Solaris, Linux Redhat 7.0,

Novembre 1999 - Septembre 2001 : AT&T Global Network Services : Technicien Réseau

- Installation et configuration d'environnements réseaux hétérogènes infogérés au sein d'IBM.
- Suivi et gestion des installations réseaux à l'aide de bases de données, schéma Visio et document Word.

Environnement : Routeur Cisco, Switch Cisco, Win2K, Mainframe MVS

Juillet 1999 - Octobre 1999 : IBM France : Technicien Réseau

Branche rachetée en Août 1999 par AT&T Global Network Services

- Reprise de l'activité principale du service support réseau physique

Environnement : Cisco Router, Switch / Microsoft Windows 98 – PackOffice & LotusNotes

Certifications et Formation:

2017 (1sem)	Formation Microsoft	Skype for Business Hybrid (Onpremise et Online) CCE or Skype
2017 (3jrs)	Formation Workstreampeople	Anywhere365
2016 (1ans)	Formation ORSAY	Anglais Niveau 2 Certifié
2010 (3jrs)	Formation Microsoft	OCS 2K7 – Lync Server & Communicator
2009 (1sem)	Formation ORSYS	SUN Solaris version 8,9,10 Niveau 1 et 2 Certifié
2008 (1sem)	Formation MRM Worldwide	SAN / VMWARE Cluster ESX / Avaya CTI
2005 (1sem)	Formation At&t	TCP/IP et Multiplexage WAN
2003 (1sem)	Certification Microsoft	MCP 70-210 & 70-215

Formation continue :

1999	BTS IRIS	IUT d'Evry (91)
1997	BAC PRO MRBT	Lycée de Moissy-Cramayel La marre carrée (77)

Divers :

Loisirs Kiteboarding, Wakeboarding, Snowboard, VTT, Musique, Film, autre..