

DIPLOME – FORMATION GENERALE

- 2005 **Master Pro « Ingénierie des Réseaux et des Systèmes »** à l'UVSQ
- 2004 **Maitrise Informatique à l'Université de Nantes**
Option « Réseaux et Systèmes »
- 2003 **Licence Informatique à l'Université de Nantes**
- 2002 **Licence Professionnelle « Métiers de l'informatique » (Mention B)**
à l'Université de Nantes - Option développement d'applications réparties
- 2001 **DUT Informatique « Génie Logiciel »** à l'Université de Nantes

DOMAINES DE COMPETENCES

> **Compétence Architecture**

- Expérience Architecture et gestion de projet réseau dans une grande banque
- Expérience d'architecture technique chez un grand opérateur télécom.
- Expérience dans des environnements opérateurs à très fortes contraintes opérationnels
- Compétence Sécurité, Systèmes et réseaux

> **Compétence Réseau**

- Compétence Réseau IPv4/**IPv6** LAN très complexe
 - LAN
 - Switch (Nortel, Cisco, Trunk, Stacking, Vlan, 802.1q, mirroring, ...)
 - Firewall (Juniper, Lucent,...), Load-balancing (Altéons, F5,...), ...
 - Connaissances de nombreux services DNS, DHCP, SNMP, HTTP, FTP,...
 - WAN/MAN
 - Routeur Cisco (HSRP, VRF, NAT, ACL,...) et Routeur à base de Quagga.
 - Tunnel IPSEC, SSL, GRE, 6in4
 - Architecture d'interconnexion réseau complexe basée sur des VPN MPLS
- Routage dynamique (OSPF, BGP,...)

> **Compétence Système**

- Compétences avancées Linux
 - Redhat, Debian, Ubuntu, Fedora, Gentoo, ...
- Connaissances des environnements Windows
- Compétences avancées en Virtualisation (VMWARE)
 - Expérience en production chez France Telecom

> **Compétence VoIP**

- Compétence H323 et SIP
- Connaissances de différentes plateformes VOIP (propriétaires ou OpenSources)
- Architecture, ingénierie et administration de Session Border Controller ACME PACKET

> **Connaissance en développement**

- Génie Logiciel (UML, Rédaction de cahier des charges, ...)
- Langages (Java, PHP, SQL, Perl, Bash, ..)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Aubay (depuis octobre 2005)

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE (ITS/OPE/RLT)

Depuis Avril 2009

ARCHITECTE ET CHEF DE PROJET CŒUR DE RESEAU

- Projet : Architecture et chef de projet cœur de réseau de la Société Générale
- Mission : Architecture, Ingénierie et coordination des évolutions du cœur de réseau
- Validation technique des évolutions et intégration à l'existant
 - Coordination des différents intervenants techniques (exploitants, utilisateurs, ...)
 - Mise en place d'interconnexion MAN/WAN avec de nouvelles filiales ou partenaires
 - Mise en place de nouveau fédérateur dans de nouveaux locaux ou datacenters
 - Demande de devis et commandes du matériel
- Support et assistance technique (réseau et système)
- Support sur la partie cœur de réseau et sur les services DNS et DHCP.
- Environnement : IPV4, CISCO, NORTEL, BGP, OSPF, HP, BIND, DNS, DHCP, 802.1Q, VRF, HSRP, MPLS,
Technique LINUX
-

FRANCE TÉLÉCOM (FT/ROSI/DPS/CTR/CPM1/VASF)

De Septembre 2007 à
Avril 2009

ARCHITECTE RESEAU ET SYSTEME

- Projet : Architecture réseau et système autour des nouveaux services VOIP et autres
- Mission : Architecture, Ingénierie et soutien en production de plateformes spécifiques:
- *Sujet Confidentiel à forte contrainte de sécurité*
 - *Domaine VOIP et DATA*
 - Architecture réseau redondante d'interconnexion de différents sites (fibres noires et SDSL) et d'interconnexion avec les réseaux d'accès Internet.
 - Architecture d'une plateforme dans un environnement sécurisé
 - Respect des différents DMZ
 - Respect d'interconnexion aux Bus réseaux (Interne, externe, exploit)
 - Rédaction de Dossier d'architecture et du dossier d'ingénierie
 - Dossier d'architecture globale (Présentation en comité de validation)
 - Dossier de spécifications détaillées (Plan de rackage, plan de câblage, plan d'adressage, matrice de flux).
 - Adaptation de la plateforme de l'éditeur à l'environnement opérateur.
 - Mise en place de solution de supervision et d'administration.
 - Suivi et soutien du déploiement de la plateforme de pré-production et de production
- Mise en place d'un environnement de Qualification Service VOIP:
- Installation et exploitation de 4 Baies de serveurs (Linux et Vmware ESX) et d'équipements réseaux (Switchs, Firewalls, Loadbalancers, ...)
 - Mise en place Interconnexion VPN IPSEC avec MSFT et Interconnexion avec d'autres plateformes VOIP du Groupe. (Via des interconnexions VPN MPLS).
 - Architecture et administration des VOIP Session Border Controller (Acme Packet)
- Environnement : IPV4, VOIP, SIP, SBC ACME PACKET, F5 BIGIP, LINUX, OPENSER, VMWARE, OPENVPN,
Technique OPENSER, SWITCH NORTEL, FIREWALL JUNIPER & LUCENT, SERVEUR IBM/HP/DELL
-

ARCHITECTE TECHNIQUE

- Projet : Architecture technique Telephony+ (Offre VoIP Grand Public ORANGE)
- Mission : Support à la mise en place d'une maquette T+ (80 équipements systèmes et réseaux)
- Mise en place d'un banc de tests Livebox utilisant la maquette
 - Administration systèmes et réseaux de la maquette
- Support N3 Gatekeeper H323 T+ :
- Traitement de toutes les problématiques de l'architecture d'accès VOIP
 - Reproduction des problématiques en lab.
 - Point de liaison technique entre France Telecom et Cisco (Gatekeeper h323)
- Etude de dimensionnement plateforme lors d'un changement de codec T+ :
- Etude d'impact réseau sur le changement de codec
 - Switch, firewalls, équipements voip,...
- Suivi de production sur une augmentation de capacité des plateformes T+ (350k à 500k) :
- Référent technique de la plateforme
- Architecte technique de la modification de redondance de la plateforme d'ACCES VOIP T+
- Plus de 400 équipements Voip impliqués
 - Maquettage et validation de la solution
 - Rédaction du dossier d'architecture et support des équipes de réalisation
- Migration IOS sur les gatekeepers H323 T+ (impact 450 équipements et > 4M de clients):
- Suivi de la validation nouvel IOS
 - Tests en lab et Suivi de correction de bug avec Cisco.
 - Choix de la stratégie de migration et rédaction du mode opératoire de migration
 - Support des équipes de réalisation
- Environnement : IPV4, VOIP, H323, CISCO, LINUX, RADIUS, FTP, ALTEON, SWITCH NORTEL, VMWARE,
Technique FIREWALL JUNIPER & LUCENT, LIVEBOX, NETCENTREX, OPENVPN, SERVEUR IBM/HP

6WINDDe Septembre 2004 à
Octobre 2005**INGENIEUR RESEAUX ET SYSTEMES**

- Domaine : Société spécialisé dans le développement d'OS embarqués orientés réseaux.
- Mission : Mise en place d'une architecture de qualification simplifiée et virtualisée de routeur IPV4/IPV6 :
- Etude de l'architecture de qualification réseau de 6WIND (Basée sur TAHI)
 - Etude de VMware et mise en place
 - Mise en place d'un prototype
- Développement d'un script de packaging pour livraison des releases majeures.
- Etude du processus de livraison au sein de la société 6WIND
 - Développement d'un script de packaging de sources et de binaires.
- Environnement : IPV6, IPV4, LINUX, OS EMBARQUE, VMWARE, ROUTAGE, DHCP, FILTRAGE
Technique

Autres Expériences

AUBAY – INTEGRATION ET PRODUCTION

Depuis Janvier 2008

MIDDLE MANAGER

Rôle : Manager de proximité des collaborateurs Aubay sur Saint Quentin En Yvelines

- Suivi des collaborateurs d'un point de vue non-commercial
- 5 à 9 collaborateurs à suivre
- Relais entre la direction de pole et les collaborateurs
- Gestion des soucis quotidiens de chaque collaborateur.
- Passage des entretiens de progrès.

Action de Recrutement – Depuis Juillet 2007

- Passage d'entretien avec des candidats sélectionnés par les Ressources Humaines
- Passage d'entretien technique à la demande de responsable
- Participation à des salons de recrutements (Les Jeudis)

DIVERS

Formations techniques

2007 ACME PACKET « Configuration & Administration NETNET Solutions »



Langues

Anglais : Lu, écrit, parlé.