Damien Dubédat

4 Impasse de la ferme

60560 Orry-la-Ville

GSM :06 08 71 67 68

Courriel :dubdub@free.fr

Administrateur système GNU/Linux, Ansible  
Expert en shell  
Formateur GNU/Linux & Logiciels Libres

Compétences

* Système
  + Maîtrise des environnements GNU/Linux (Debian et RedHat), Unix
* Langages
  + Expert en Shell, bonnes connaissances en HTML, Python, L A TEX, PHP & SQL.
* Outils
  + Administration
    - Ansible, AWX, Tower,
    - IBM Workload Scheduler (ex TWS),
    - OVM, VirtualBox.
  + Utilisation
    - Git, GitHub, GitLab, Framagit,
    - Proxmox, KVM,
    - Jira, Confluence, Bitbucket,
    - CFT.
* SGBD
  + Connaissances de l’administration de PostgreSQL, MySQL, Oracle
* Formations suivies
  + Ansible : Automation with Ansible (DO407) en 2018 par Red Hat. (4 jours)
  + AGILE : Introduction et pratique de la méthode AGILE & SCRUM en 2013 par Intelli’N. (2 jours)
  + Oracle : Introduction technique à Oracle & Administration Oracle (niveau 1) en 2006 par or@tech. (1+5 jours)
  + GNU/Linux : Administration GNU/Linux Redhat en 2003 par Pythagore F.D (10 jours)
* Formation dispensée
  + GNU/Linux : Préparation à la certification GNU/Linux LPIC101 & 102 en 2012 pour Intelli’N (2 + 4,5 jours)
* Langue
  + Anglais technique : lu, écrit, traduit et parlé.
* Certification
  + 2011 LPIC 1, LPIC 101 & 102.   
    vérification <https://cs.lpi.org/caf/Xamman/certification> /   
    code LPI = LPI000228139  
    code de vérification = kanfzh9uuj

Expériences

Activement bénévole.

Pour l’association Orry-en-transition

* Animation d’un groupe de travail sur l’utilisation des Logiciels Libre en général et GNU/Linux en particulier et la sobriété informatique à l’attention du grand public.
* Recyclage d’ordinateurs par l’utilisation de GNU/Linux Debian.
* Recherche de documentation relatives à la consommation énergétique des ordinateurs de la fabrication jusqu’à leur recyclage.
* Recherche de liens avec d’autres villes en transition dans l’optique de trouver une informatique moins énergivore et plus respectueuse des données des membres.
* Actions de promotion de l’association : troc aux plantes, tenue de stand, création d’un hôtel à insectes…

Oisux, association de promotion des Logiciels Libre sur le secteur géographique de l’Oise.

* Tenue de stand lors du salon Open Source Expérience pour la promotion de la distribution éducative Primtux (9 et 10 novembre 2021)
* Tenue de stand Oisux pour le Carnaval des Possible (26 septembre 2021)
* Assistance informatique depuis 2007

Orry’Zon association organisatrice d’événements culturels

* Pour la bonne réalisation d’une balade musicale
* Pour l’organisation de la 5e Orryginales, concentration de vieilles voitures

Cueillette de plantes médicinales.

Veille technologique pour la création d’un coworking.

Rédaction (en Markdown et L A TEX) et animation d’une conférence sur Led Zeppelin.

Pour le festival de cinéma d’Orry-la-Ville, préparation de la salle, réception des festivaliers, sélection des courts-métrages.

Rédaction, toujours en cours, d’une formation sur Ansible

*Système* : Debian, CentOS

*Langages* : Shell, Markdown, L A TEX

*Outils* : Ansible, Git, pandoc, sécateur, ciseaux...

2022–2022 (6 mois) Administrateur système GNU/Linux N2/N3, SNCF, Lyon/La Défense, Modis.

**Administrateur système**

Sur remontée d’incidents depuis ServiceNow :

- Application de consignes pour la reprise de traitements depuis Dollar Universe

- Recherche de cause de problème de charge machine

- Action sur LVM, augmentation et diminution de taille de partitions

- Utilisation de DataDog, Centreon

- Action d’administration sur le Cloud (action sur des Load Balancers)

- Présence à des réunions et actions pour la résolution d’incidents majeurs

- Tentative d’amélioration et de correction de consignes, de scripts et de la gestion des documentations

- Rédaction de documentations à mon attention et de celle de mes collègues pour la gestion de LVM et des différentes commandes d’analyse système (top, iostat, pidstat. ... )

*Système* : RedHat, Ubuntu

*Langages* : Shell

*Cloud :* Azure

Outils : ServiceNow, DataDog, Centreon

2022–2022 (1,5 mois) Ingénieur DevOps GNU/Linux, EU-Lisa, Strasbourg, Next-Ventures.

**Ingénieur DevOps**

Dans un environnement exclusivement anglophone

- Rédaction de playbook et de rôles pour la gestion de Pod Kubernetes

- Assistance à la rédaction de scripts d’administration applicative

*Système* : RedHat

*Langage* : Shell

*Outils* : Ansible, Kubernetes, Git

2019–2021 (19 mois) Ingénieur Infra GNU/Linux, Bforbank, La Défense, SSIELL.

**Ingénieur Infrastructure**

Gestion de migration de serveurs

- Planification, réalisation de migration de serveurs de Red Hat 6.6 en 7.7

- Analyse de l’existant, homogénéisation des scripts, amélioration de l’existant

- Gestion d’incidents des systèmes (configuration système et outils)

- Gestion des demandes auprès de l’hébergeur

Création de playbooks Ansible pour la création d’un socle Linux commun à tous les serveurs

Gestion de dépôts Git

Validation des évolutions des scripts

Support des changements IWS

Rédaction de documentations

*Système* : RedHat

*Langages* : Shell

*Outils* : Ansible, IWS, Git

2018–2019 (18 mois) Gestionnaire de postes GNU/Linux, STET, La Défense, SSIELL via BK OSI.

**Administrateur GNU/Linux**

Administration des postes GNU/Linux Ubuntu avec Ansible

- Rédaction et amélioration des PlayBooks Ansible

- Installation, configuration et maintien à jour des postes GNU/Linux Ubuntu

- Amélioration de la sécurité des postes (Hardening)

Gestion de stock de pièces

Inventaire des configurations, des postes et pièces détachées

Réalisation d’un serveur PXE et d’un serveur de paquets DEB

Rédaction de documentations sur les PlayBooks et les serveurs montés

Administrateur des applications AWX, Jira et Confluence de Atlassian

*Système* : Ubuntu, Debian

*Langages* : Shell, Python

*Outils* : Ansible, AWX, Promox

2018 (5 mois) Administrateur déploiements applicatif, Generali, Saint-Denis, SSIELL via Apside.

**Administration de la solution Serena de Micro Focus**

Administration de la solution

Ajustement de la configuration des outils de déploiements

Gestion de configuration Ansible

Modification de scripts Shell pour la gestion d’un dépôt de fichiers et pour la parallélisation

des commandes JBoss

Correction de scripts Groovy

*Système* : Red Hat

*Langages* : Shell, Groovy

*Outils* : Ansible, SBM, SDA

2014–2018 (42 mois) Administrateur IWS, expert Shell, BforBank, La Défense, SSIELL.

**Administration de l’ordonnanceur IWS & expert Shell.**

Administration de IWS :

- Montée de version de l’ordonnanceur IWS, moteurs et agents, de la version 8.5 à la 9.2,

- Migration des moteurs de Windows TM vers GNU/Linux RedHat

- Définition et mise en place de nouvelles normes des objets IWS,

- Rédaction de la procédure de livraison des objets IWS.

- Création et maintenance des scripts d’administration et de surveillance (Centreon),

- Création de chaînes complexes (conditions multiples, gestion d’événements, etc... ),

- Gestion des calendriers.

Ingénieur de production :

- Rédaction de documentations,

- Recherche et traitement sur des fichiers (find, sed, awk . . . ,)

- Suivi de la production : reprise de traitements, corrections de chaînes et/ou de scripts,

- Relations avec les autres équipes autant internes qu’externes (IBM et autres partenaires de la banque),

Expert Shell :

- Gestion des versions des scripts par Git,

- Modification et création de scripts,

- Rédaction de bonnes pratiques à l’utilisation de serveurs GNU/Linux,

- Création de scripts de contrôle de fichiers par Sentinel ou GateWay, d’interrogation

Oracle et MySQL, de sauvegarde MySQL et PostgreSQL, et d’inter-action avec le logiciel Core BanKing T24 (Temenos),

- Animation de micro-formations dispensées auprès de mes collègues sur Unix & GNU/Linux, Shell, Logiciels libres,

*Système* : Red Hat

*SGBD* : Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL

*Langages* : Shell, SQL

*Outils* : IWS, CFT, Sentinel, GateWay, Centreon, Git

2013–2014 (12 mois) Administrateur Système GNU/Linux, DBA junior, Cour des Comptes, Paris.

**Administration de système Linux & bases de données.**

Mise en place d’un serveur Debian pour la :

- Mise en place d’une base documentaire avec Dokuwiki,

- d’une centralisation des mots de passe avec KeePassX,

- Mise à jour de Nagios.

Administration de bases de données Oracle & MySQL :

- Rédaction de documentations relatives à l’administration des applications, du système GNU/Linux et bases de données.

- Rédaction de consignes et de procédures pour la gestion des applications.

Rédaction de scripts :

- d’analyse des LUN NetApp et IBM,

- de cartographie réseau avec NMAP.

Administration du serveur Oracle VM,

- Administration de serveurs Oracle GNU/Linux sous Oracle VM,

- Création de squelettes Oracle GNU/Linux sur VMware

- Installation et configuration d’un serveur Oracle VM Server, OVS.

- Création de prototype Nagios sur CentOS et Debian

*Système* : Oracle Linux, CentOS, Debian

*Langages* : Shell, SQL

*SGBD* : Oracle, MySQL

*Outils* : OVM, VMware, TINA

2012 (6 mois) Expert TWS, Véolia, Saint-Maurice, SSIELL via Logware.

**Expert TWS**

Migration TWS 8.3 vers un TWS 8.6 (210 workstations)

- Création de scripts Unix et SQL (Oracle) pour réaliser un inventaire des objets TWS et supprimer les obsolètes,

- Analyse des ressources systèmes pour l’installation de TWS 8.6,

- Rédaction de feuille de route de la migration,

- Animation de réunions de travail autour de la migration,

- Proposition d’organisation d’une production avec TWS,

- Validation de la migration par de nombreux tests,

- Rédaction de scripts pour la migration des données TWS,

- Rédaction de la procédure de migration,

Administrateur applicatif

- Rédaction de scripts et de consignes

*Système* : GNU/Linux RedHat & Suse

*Langages* : Shell

*SGBD* : Oracle

*Outils* : TWS

2012 (6,5 jours) Formateur GNU/Linux, Intelli’n, Soissons, SSIELL.

**Formateur**, en binôme

9 élèves candidats à la certification LPIC101 & LPIC102

6 certifiés aux examens 101 & 102 et 2 au 102

2 jours de formation pour le niveau 101

4,5 jours pour le niveau 102

1/2 journée pour les deux évaluations

2011–2012 (8 mois) Expert TWS, Air France, Orly, SSIELL via Proord.

**Expert TWS**

Migration de deux environnements d’un TWS 8.2 vers un TWS 8.5 (environ 200 et 120 workstations)

Formation découverte de GNU/Linux après d’un collègue Air France (15 heures)

- Rédaction d’une formation TWS à l’attention de collègues Air France

Création de scripts d’aide à la gestion de la production Unix / GNU/Linux sur TWS :

- récupération des traitements trop fréquemment en erreur

- automatisation d’envoi de message d’information d’erreur

- nettoyage des objets obsolètes (calendrier, traitement orphelin, chaîne vide, etc...)

- génération de pages HTML contenant les informations des chaînes et un schéma des

enchaînements des traitements

*Système* : GNU/Linux RedHat

*Langages* : Shell

*SGBD* : DB2

*Outils* : TWS

2011–2011 (6 mois - temps partiel) Expert TWS, BforBank, La Défense, SSIELL.

**Expert TWS**

Pilotage de l’ETL par TWS.

Installation de l’agent TWS sur les nouveaux serveur ETL Powercenter

Configuration des moteurs TWS pour gérer ces nouveaux agents

Création de scripts de gestion de l’ETL dans la production TWS

*Système* : GNU/Linux RedHat

*Langages* : Shell

*Outils* : TWS, Powercenter

2010–2011 (7 mois - plein temps puis partiel) Ingénieur de production, La Mutualité Française, Paris XV, SSIELL via Profilhom.

**Ingénieur de production**

Analyse et amélioration de l’utilisation d’un LDAP en synchronisation.

Rédaction de documentations relatives à la gestion des incidents de production et des actions de mises à jour des environnements de recette, pré-production et production

Gestion des incidents de la production gérée par $U

Écriture de scripts pour :

- récupérer les données des deux LDAP

- faire des statistiques

- faire des mises en production

- sauvegarder le LDAP

*Système* : GNU/Linux RedHat

*Langages* : Shell

*Outils* : $U, LDAP

2009–2010 (12 mois) Ingénieur de production, BforBank, La Défense, SSIELL via ITS Group.

**Ingénieur de production**

Mise en place de la production informatique de la nouvelle banque en ligne BforBank.

Rédaction et application des normes de la production : arborescence, nom des scripts, des traces et des objets TWS,

Mise en place et administration d’un Wiki,

Création, dans ce wiki, d’un tableau de bord de la production c’est-à-dire les exécutions et la configuration des traitements TWS

Création de scripts Unix, GNU/Linux et batch Windows pour CFT, T24, DB2, Oracle et l’administration système et applicative Unix - GNU/Linux

Création de documentations relatives à l’administration système et applicative,

Administration système des serveurs de tests (Debian, RedHat, AIX),

Expert TWS

- Mise en place de la production dans TWS

- Mise en place d’un serveur de secours de TWS

- Création de scripts nécessaires à la sauvegarde et l’écrasement de la base de données DB2 pour le serveur de secours

- Configuration de ces traitements dans TWS

- Rédaction d’une procédure de bascule de moteur TWS

- Formation

*Système* : GNU/Linux RedHat, Debian, AIX

*Langages* : Shell

*Outils* : TWS, CFT

2008–2009 (6 mois) Développeur Shell, Agence pour l’Informatique Financière de l’État, Noisy le Grand, SSIELL via Progressive.

**Développeur Shell**

Réalisation d’une application de distribution de fichiers sur l’ensemble des serveurs du projet CHORUS.

Analyse de l’existent, rédaction des spécifications, écriture de l’application en shell, rédaction des consignes d’utilisation, test de la solution

Amélioration de scripts de sauvegarde de fichiers de configuration des équipements réseaux.

Création de scripts pour la génération de fichiers .XLS de la configuration du NAS

*Système* : GNU/Linux RedHat

*Langages* : Shell

2007–2008 (18 mois) Ingénieur de production, SDDC par NetLevel, Paris III.

**Ingénieur de production**

Rédaction de scripts pour l’analyse de l’exploitation et pour la mise en place de nouvelles chaînes.

Réalisation de scripts d’aide à l’utilisation et à la configuration de TWS.

Analyse de l’architecture Unix des applications CFT, TWS & des DataWareHouses en vue d’une migration des serveurs de SunOS en IBM AIX.

Administration système niveau I & II des serveurs AIX.

Création d’une application de surveillance de la dérive du temps des traitements à l’aide de PHP et de MySQL sur un serveur Debian.

Création de requêtes SQL pour la surveillance des traitements applicatifs.

Mise en place de nouveaux traitements applicatifs.

Rédaction de consignes à l’attention des collègues et des pilotes.

Support à la rédaction de scripts Unix.

Configuration des transferts CFT.

Administration de l’ordonnanceur TWS

Administration de l’ETL PowerCenter d’informatica

*Système* : Unix SunOs, GNU/Linux Debian, Unix IBM AIX.

*Langages* : Shell et PHP

*SGBD* : Oracle, MySQL.

*Outils* : TWS, CFT et PowerCenter d’informatica

2006–2007 (6 mois) Analyste d’exploitation, intégrateur, HSBC par NetLevel, La Défense.

**Analyste d’exploitation, intégrateur**

Mise en place de l’industrialisation des livraisons Unix & WindowsTM.

Création de scripts ksh et .bat.

Gestion des changements.

Administration de l’ordonnanceur $Universe.

Diagnostic et résolution d’incidents et problèmes de production.

Analyse de performance de nouvelles versions d’applications.

*Système* : Unix SunOs, GNU/Linux Suse

*Langages* : Shell et Perl

*SGBD* : Oracle, Sybase, Access

*Outils* : $Universe, DBArtisan.

2006 (9 mois) Ingénieur applicatif Unix, Natexis-Altaïr par NetLevel, Lognes.

**Ingénieur applicatif**

Administration d’applications Unix sous SunOs, Hp & GNU/Linux.

Développement de scripts pour les mises en production.

- Paramétrage d’outils TSM, Sysload, Monitor.

- Gestion des changements : applicatif, système.

*Système* : Unix HP, SunOs, GNU/Linux.

*Langages* : Shell et Perl.

*SGBD* : Oracle, Sybase.

*Outils* : Sysload, VmWare, Mon.

2005 (12 mois) Ingénieur d’exploitation Unix, Roche par NetLevel, Neuilly sur Seine.

**Ingénieur d’exploitation**

Adaptation de l’exploitation Unix, Windows et SAP de l’ordonnanceur Unicenter vers Tivoli Workload Scheduler.

Développement de scripts pour la récupération de données depuis TWS vers Excel.

Mise en place d’une procédure de demande de changements pour l’ordonnancement.

Administration de TWS.

Utilisation de SAP.

*Système* : Unix HP

*Langage* : Shell et Perl

*SGBD* : Oracle.

*Outils* : TWS.

2004 (6 mois) Analyste d’exploitation Unix, Cetelem par NetLevel, St Ouen.

**Analyste d’exploitation**

Pour la comptabilité, développement et correction de scripts.

Analyse / reprise de traitements incidentés, mise en recette et en production.

Utilisation de l’ordonnanceur Unicenter de Computer Associates et des sauvegardes par Tivoli Storage Manager.

Restauration de fichiers par TSM.

*Système* : Unix SunOs

*SGBD* : Oracle.

*Langage* : Shell

*Outils* : Unicenter, Tivoli Storage Manager.

2003–2004 (8 mois) Analyste d’exploitation Unix & NT, EDF par Atos, Clamart.

**Analyste d’exploitation**

Sur GNU/Linux, correction de scripts bash pour la surveillance de traces d’exploitation.

Utilisation de l’ordonnanceur Control-M et des sauvegardes par Networker.

Réalisation d’actions demandées pour l’installation de nouvelles applications.

*Système* : GNU/Linux Red Hat,Unix SunOs

*Langage* : Shell

*SGBD* : Oracle client Windows, serveur Unix.

*Outils* : Control-M, Networker.

2001–2003 (30 mois) Analyste d’exploitation Unix, NT & VMS, Crédit Lyonnais par Atos, La Défense.

**Analyste d’exploitation**

Analyse et résolution des incidents applicatifs (Summit, EAI, Murex...) & systèmes (HP Ux & SunOs).

Création de consignes,

Développement de scripts pour la gestion de comptes Unix & Sybase et l’exploitation d’un EAI.

Amélioration des scripts d’exploitation de l’application Summit.

Surveillance Tivoli, Administration de l’ordonnanceur $Universe et des sauvegardes par Networker.

Migration d’une production d’Unix HP vers SunOs pour l’application Summit.

*Système* : Unix HP et SunOs, VMS & NT

*SGBD* : Sybase & Oracle.

*Langage* : Shell et SQL

*Outils* : Surveillance Tivoli, $Universe, Networker.

2000–2001 (3 mois) Technicien d’exploitation Unix, NT & VMS, Crédit Lyonnais par Atos, Paris XI.

**Technicien d’exploitation**

Application de consignes pour la résolution d’incidents de production.

Utilisation de la surveillance Tivoli, utilisation de l’ordonnanceur $Universe et restauration des sauvegardes par Networker.

Application des consignes sur remontée d’incident

*Système* : Unix HP et SunOs, VMS & NT

*SGBD* : Sybase

*Outils* : Surveillance Tivoli, $Universe, Networker.

2000 (3 mois) Technicien d’exploitation Unix, France Télécom Câble par Seevia, Malakoff.

**Technicien d’exploitation**

Surveillance de processus Oracle, gestion des sauvegardes.

Administration de l’ordonnanceur $Universe.

Création de scripts pour la gestion de sauvegardes et mises en production.

*Système* : Unix SunOs

*Langages* : Shell et HTML

*SGBD* : Oracle.

*Outils* : $Universe.

2000 (6 mois) Technicien informatique Unix, Riva-Anker, Nanterre.

**Technicien informatique**

Migration des systèmes informatiques des Intermarchés.

Formateur des techniciens à l’Unix BSD

Support technique

Formation des utilisateurs au nouveau système d’encaissements

*Système* : Unix Sco et BSD

*Langages* : Shell

1996–2000 (41 mois) Technicien de maintenance, Responsable d’agence, Micro-Maintenance-France, Paris puis Arras.

**Technicien de maintenance, Responsable d’agence**

Maintenance des systèmes & matériels pour pharmacies de ville.

Responsable des trois techniciens de l’agence d’Arras.

Gestion des stocks et planification des interventions et installations.

Dépannage sur site et par téléphone

Formation de clients et du personnel.

*Système* : Unix Interactif et Sco

*Langages* : Shell

Formation : Électronique

1994 B.T.S.

1992 Baccalauréat.

1990 B.E.P.

Centres d’intérêts

Informatique autodidacte, curieux et passionné de logiciels libres

Utilisateur de GNU/Linux depuis 1999, Debian depuis 2002

L’entraide

Lecture de romans, de revues informatiques et musicales.

Membre des associations :

* Oisux pour la promotion des Logiciels Libres,
* Orry-en-Transition pour l’amélioration du cadre de vie des Orrygeoises et Orrygeois,

Petit gratteur de cordes de guitare.

Auteur d’une conférence sur Led Zeppelin