



PRÉSENTATION

Je suis un informaticien autodidacte, j'ai travaillé en Freelance avant de rejoindre une petite SARL d'emailling dans laquelle j'étais responsable de toute l'infrastructure informatique de l'entreprise, les défis que représente le mass-mailing m'ont permis de développer des compétences variées.

Après l'arrêt d'activité de cette entreprise j'ai tenté de faire une société de domotique, mais je n'ai pas eu l'occasion de concrétiser le projet, je continue néanmoins à participer à des projets Open Source en lien avec la domotique.

Aujourd'hui je recherche une activité salarié



FORMATION

Piscine

Juillet 2016

École 42

Formation et épreuve d'un mois en développement informatique, l'environnement de travail est principalement le terminal OSX avec git en gestionnaire de versions et VIM ou JetBrains en IDE

Les travaux de groupe et la pair aidance sont les méthodes d'apprentissage privilégiés de cette école

- Programmation bas niveau C 99 x86
- Maîtrise des normes de programmations
- Codage de fonctions complexes sans utilisation de bibliothèques et des fonctions du kernel Linux
- Maîtrise du shell et de l'environnement Unix
- Travail en équipe

BEP Metiers Administratifs

2012 - 2013

Lycée Professionnel Sophie Germain Thionville

Formation généraliste des métiers de gestion administrative d'entreprise (facturation, secrétariat, déclarations CA, comptabilité)

- Maîtrise de la facturation sous Ciel Comptabilité
- Maîtrise des logiciels Microsoft Word et Microsoft Excel
- Rédaction de lettres en environnement B2B, prise de contact téléphonique
- Rédaction de déclarations TVA, factures, factures d'avoir, échéanciers
- Bases du commerce international
- Lecture du plan comptable
- Gestion des comptes Client, Fournisseur, Banque, etc...

BEP Maintenance des Systèmes Mécaniques Automatisés

2011 - 2012

Lycée Polyvalent La Briquerie site de La Malgrange

Formation en mécanique industriel. *intérompue pour raisons médicale*

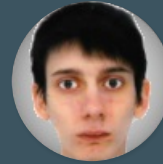
- Dessin industriel
- Cours de mécanique

BEP Maintenance des Systèmes Mécaniques Automatisés

2009 - 2011

Lycée Professionnel Gaspard Monge Knutange

Formation en électricité générale et électricité industrielle.



Benoît Anastay

Développeur et administrateur système

benoit@anastay.dev

07 67 41 74 07

anastay.dev

benoitanastay

BenoitAnastay

BenoitAnastay

LANGUES

Français (Natif)

Anglais (C1 | Compétences professionnelles complètes)

CENTRES D'INTERÊTS

Domotique

Hacking | Bidouillage

DMX | Son et lumières

- Réalisation de schéma électrique dans un environnement domestique et industriel
- Maintenance et réalisation de coffrets électriques (Chaines de production, outillage)
- Programmation d'automates à des fins d'automatisation de la production
- Câblage et pose d'appareillages dans un environnement domestique, tertiaire et industriel
- Achat de matériel en fonction des contraintes techniques et des normes

EXPÉRIENCE

Administrateur système & réseau / Devops

mai 2014 - juil. 2016 2 ans 3 mois

WEBLEV INDUSTRY

L'entreprise d'e-mailing qui était mon client à l'époque m'a recruté à temps plein en tant qu'associé pour la gestion de toute son informatique, sa demande était de configurer des serveurs d'emails avec plusieurs noms de domaines et adresses IP, j'ai tout de suite mis en place des procédures automatisées afin d'éliminer le travail de paramétrage manuel.

Durant ces deux années je me suis efforcé d'éliminer toutes sources de pannes potentielles, de sécuriser l'infrastructure contre les comportements malveillants et aussi d'augmenter la délivrabilité des emails.

J'ai utilisé diverses technologies tel que vSphere, les vRack OVH, Ansible, PHP, Code bas niveau C pour multithreading, ZFS pour le stockage des fichiers emails, Redis pour le suivi des liens de tracking, PKI pour sécuriser les échanges entre les machines, Fail2Ban pour bloquer les robots malveillants, pfSense en routeur VPN multi-site et en serveur DHCP pour le provisionnement des nouvelles machines, FreeIPA en remplacement de Active Directory et aussi FreeNAS en serveur iSCSI pour la gestion des volumes virtuels.

- Mise en place de serveurs SMTP (PowerMTA) avec front-ends PHP (Interspire | OemPro)
- Développement d'une plateforme d'administration centralisée avec la bibliothèque Phalcon-PHP
- Provisionnement automatique des machines virtuelles dans l'environnement vSphere avec ISO Kickstarter CentOS
- Configuration automatique de PMTA, Nginx, MongoDB, Redis, OpenSSH, Let's Encrypt SSL, MySQL, PHP-FPM et du front-end

Sous-traitant informatique

2015

Captain Lead · Freelance

Vente et mise en place du produit développé pour WEBLEV INDUSTRY, participation à l'API NodeJS d'e-mailing (Interface SMTP)

Technicien informatique

2013

Succeed Together · Freelance

Mise en place d'un réseau WiFi au sein du Pavillon Gabriel à Paris place de la Concorde, réseau mis en service le matin avant la conférence d'entreprise prévue ce jour et retiré le soir après le départ des intervenants, AP de marque CISCO en redondance (x5)

PROJETS

ESP8266 LED Strip Driver (2019) - Contrôleur de LEDs adressables avec MCU ESP8266

User Friendly WUP Installer (2016) - Interface permettant d'installer des paquets d'applications sur la WiiU

free-boot2 TI nspire (2013) - Dessassemblage et du logiciel de démarrage de la calculatrice Texas Instrument nspire afin de produire un patch qui désactive la vérification de la signature numérique de son système d'exploitation

Plan Comptable Général (2012) - Petite application iPhone pour naviguer facilement dans le plan comptable sans besoin d'internet

Test ADSL Pro (2012) - Application iPhone à destination des techniciens xDSL leur permettant d'obtenir les caractéristiques techniques détaillées des lignes téléphoniques ainsi que des outils de calcul des valeurs de mesure de capacitance attendues

World of Eden (2009-2011) - Administration système et développement d'un serveur de jeu World of Warcraft

CG Hébergement (2008-2010) - Création d'un service d'hébergement de site web gratuit avec interface d'administration côté client

Creat-game (2006-2008) - Création d'un site web communautaire de jeux flash basé sur le logiciel Open Source phpBB



CONTRIBUTIONS OPEN SOURCE

Quelques unes de mes contributions à des projets Open Source

Dépôt d'add-ons Home Assistant (2023) - Je maintiens quelques add-ons pour Home Assistant, notamment Paperless-ngx

Home Assistant - Integration Freebox (2022) - Correction de l'intégration de la Freebox Delta

Adafruit - ci-arduino (2019) - Correction du process CI

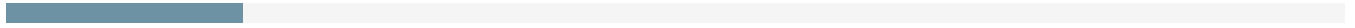
OVH (2019) - Correction de l'interface graphique

FastLED (2019) - Ajout de la prise en charge de l'interface SPI pour l'ESP8266

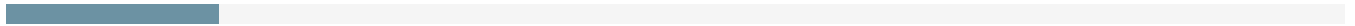


COMPÉTANCES

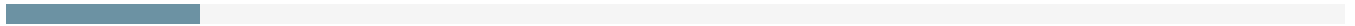
Administration Linux



Administration réseau



PHP



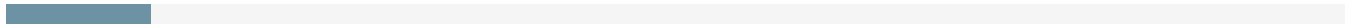
Docker



Python



GIT



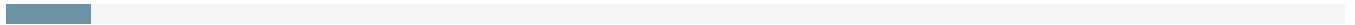
Ansible



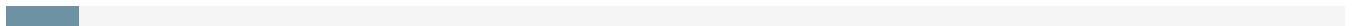
Téléphonie IP



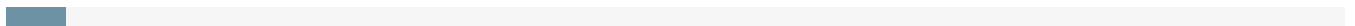
Arduino



Windows Server



LaTEX



IDA Pro

