

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii



Vorname, Name	Anatoli Lichii
Jahrgang	1981
Ausbildung	Wirtschaftsinformatik, Finanzen und Versicherungen
Sprachkenntnisse	Russisch - Muttersprache Deutsch - sehr gut Englisch - gut
Zertifizierungen	Linux Professional Institute Certification - Level 1
Fachliche Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none">➤ CI/CD: Concourse, Gitlab, Gitlab CI, Jenkins➤ Cloud: AWS, hetzner cloud➤ Anwendungsentwicklung: Shopsysteme: Shopware, Spryker, Magento, OXID; Programmierung: PHP, HTML/CSS/JS➤ Linux: Debian, SLES, Alpine Linux➤ Virtualisierung / Container: Kubernetes, Docker-Compose, Docker, OpenVZ, LXC, XEN, Citrix XEN, KVM, VirtualBox, VM Ware ESX/ESXi Server, Vagrant➤ Anwendungsadministration: LAMP Umgebungen, Versionsverwaltungssysteme (svn, git), Monitoring (Nagios, BigBrother, Munin, Cacti, Icinga), Datenbankadministration➤ Telekommunikation: Grundlagen zu Administration, Konfiguration und Installation von Telefonanlagen auf Asterisk/FreePBX Basis

KOMPETENZEN UND ERFAHRUNG

Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none">➤ Linux: Debian, SLES, Ubuntu, Alpine Linux➤ Microsoft: Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016➤ Windows 10 / 7 / XP
-----------------	---

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

- | | |
|--|--|
| Datenbank-management | <ul style="list-style-type: none">➤ MySQL, PostgreSQL, AWS Aurora |
| Erfahrungen mit folgenden Technologien und Produkten | <ul style="list-style-type: none">➤ CONCOURSE CI, GITLAB, GITLAB CI, JENKINS➤ KUBERNETES, DOCKER, DOCKER-COMPOSE, HELM, HELMFILE➤ XEN, KVM, VMWARE ESXi, VIRTUALBOX➤ APACHE, NGINX, PHP-FPM➤ LDAP, BIND➤ NFS, FTP/FTPS/SFTP, SAMBA➤ DRBD, RSYNC, iSCSI➤ POSTFIX, CYRUS, DOVECOT, SPAM- & VIRUS SCANNER➤ VAGRANT, FABRIC, PUPPET, PACKER➤ NEXPOSE, METASPLOIT, NMAP➤ AWS: EC2, RDS, S3, GLACIER, IAM, SNS, ROUTE 53, ELASTIC BEANSTALK, AUTO SCALE➤ CONFIXX, PLESK, VIRTUALMIN |
| Programmierung / Entwicklung | <ul style="list-style-type: none">➤ Golang➤ Bash➤ Python, Perl: (Grundlagen)➤ SQL➤ PHP➤ HTML, JS, CSS➤ Java (Grundlagen) |
| Weitere Erfahrungen | <ul style="list-style-type: none">➤ 24/7 System Monitoring und Bereitschaftsdienste➤ HA Lösungen: heartbeat, Pacemaker, DRBD, iSCSI, XEN➤ Security Scans: Penetrations Tests der bestehenden Netzwerk/Clientumgebung, Port Scans: Überwachung, Auswertung, Reporting |

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

FESTANSTELLUNG UND SELBSTÄNDIGKEIT

03/2023 bis jetzt

Branche

Tätigkeit

Statista GmbH

Marktforschung

Architecture:

- Hilfe beim Ausbau der bestehenden Plattform
 - Architektur Review mit den Product Teams
 - Aktualisierung / Aufbau der Gesamtarchitektur
 - Sicherstellung der Kompatibilität und Integration neuer Technologien in die bestehende Plattform.
- Erstellung der Strategie für die Migration zum neuen Cloud Native Ansatz und Ablösung der alten, monolithischen Architektur
 - Bewertung der bestehenden monolithischen Architektur und Identifikation der zu migrierenden Komponenten.
 - Verbesserung der modularen, mikroservice-basierten Architektur, die auf Cloud-Umgebungen optimiert ist.
 - Ausarbeitung eines detaillierten Migrationsplans inklusive Zeitrahmen und Meilensteine.
- Support bei der Enterprise Architecture Aufgaben, um die Organisation der Technischen Abteilung zu verbessern
 - Entwicklung und Implementierung von Architektur-Governance-Richtlinien und Best Practices.
 - Etablierung von regelmäßigen Architektur-Review-Meetings zur Überwachung und Verbesserung der Architekturrichtlinien.
 - Organisation von Schulungen und Workshops für die IT-Mitarbeiter zur Verbesserung des Verständnisses und der Fähigkeiten in Bezug auf die neue Architektur.

Consulting:

- Einführung, Etablierung und Ausbau der Community of Practice Formates um das Wissen rund um Cloud im Unternehmen zu ermöglichen
 - Organisation von regelmäßigen Treffen, wie Brown Bag Sessions oder Tech-Talks, um den Wissensaustausch zu fördern.
 - Bereitstellung von Coaching-Sitzungen zur individuellen Unterstützung und Problemlösung.
- Unterstützung der Teams bei der Lösungsfindung im AWS Bereich
 - Unterstützung bei der Architektur und dem Design von AWS-basierten Lösungen.
 - Unterstützung bei der Fehlerbehebung und Optimierung von AWS-Umgebungen.
 - Entwicklung von praxisnahen Übungen und Szenarien zur Vertiefung des Wissens über AWS.
- Ausbau und Integration der Provider Austausches (AWS, Datadog) im Unternehmen
 - Konfiguration und Optimierung von Überwachungs-Dashboards und Alerts zur Sicherstellung der Systemstabilität.
 - Analyse der gesammelten Daten zur Identifikation von Optimierungspotenzialen und Performance-Engpässen.
 - Implementierung und Integration von Überwachungs- und Management-Tools wie Datadog in die bestehende Infrastruktur.

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

- Aufbau der AWS Trainings zusammen mit dem Provider
 - Identifikation der Schulungsbedarfe und Entwicklung eines maßgeschneiderten Schulungsplans.
 - Zusammenarbeit mit dem AWS-Provider zur Erstellung von Schulungsinhalten und -materialien.
 - Organisation und Durchführung von AWS-Trainingssessions für die IT-Mitarbeiter.

Platform Engineering:

- Support des Platform Teams bei der Findung der Hauptstrategie
 - Zusammenarbeit mit dem Platform Team zur Definition der Hauptziele und Strategie
 - Erstellung einer detaillierten Roadmap zur Umsetzung der Plattformstrategie
 - Sicherstellung der Kommunikation der Strategie und Roadmap an alle relevanten Stakeholder.
- Unterstützung bei dem Aufbau der neuen Platform Komponenten und Verbesserung der bestehenden Komponenten
 - Verbesserung und Optimierung bestehender Komponenten zur Erhöhung der Effizienz und Skalierbarkeit.
 - Validierung der Komponenten in realen Szenarien zur Sicherstellung der Produktionsreife.
 - Schulung der relevanten Teams zur Nutzung und Verwaltung der Plattformkomponenten.

Rolle

Senior Solution Architect

Tech-Stack

AWS: CDK, ECS, Transit Gateway, IAM, Lambda, OpenSearch; CDK, Terraform, Terragrunt, IcePanel, GitHub CI/CD

11/2021 bis 02/2023

Pexon Consulting :: Cloud Solution Architect & Teamlead

Branche

IT-Consulting

Tätigkeit

Teamlead Aufgaben bei Pexon:

- Aufbau neuer Teams in der Region Nord
- Mentoring der neuen Teamleads
- Einführung neuer Tools und Formate für die Unterstützung der Teamlead Aktivitäten in der Region Nord

Consultung Aufgaben bei Pexon:

- Hilfe beim Aufbau des neuen Formates für den Technischen Austausch in der Firma zwischen den Consultants
- Mentoring bei jüngeren Kollegen
- Erstellung von diversen Tech-Talks und Hilfe beim Aufbau vom Case Study Format in der Firma zwecks Weiterbildung
- Ausbau vom Tech Board Frameworks

Architecture Aufgaben im Projekt bei AtoS:

- Aufbau von Central Logging Umgebung in **AWS**
 - Konzeption der Cloud Lösung: Adaption an **KRITIS** Umgebung und **BDEW** Controls
 - Planung der neuen Architektur auf Basis von **Terragrunt** für die neue zentralisierte **Logging Umgebung**: Vermeidung der Code-Duplikation, Staging Konzept, Einfache und Lesbare Code-Struktur

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

- **BCM Fähigkeit** der Infrastruktur: Durchführung einer Simulation eines kompletten Ausfall der **Logging Infrastruktur** und anschließender Wiederaufbau
- Organisation und Durchführung der Schulungen für die Entwickler-Teams
- Dokumentation der ganzen Infrastruktur
- Technische Koordination der Umsetzung mit anderen Engineering Kollegen im Projekt
- Support des Teams bei der Erstellung der **ADRs (Architectural Decision Records)**
- Dokumentation der ganzen Plattform Infrastruktur und aller Plattform Services
- Koordination der Zusammenarbeit mit anderen Teams im Projekt

Platform Engineering Aufgaben im Projekt bei AtoS:

- Aufbau einer **Code Pipeline** für die **Central Logging Architektur**
- Aufbau der Infrastruktur für die **Central Logging Architektur**
- Die Anbindung der Central Logging Architektur an die bestehende SAML Lösung (**Keycloak, Openshift IDM**)
- Unterstützung der bestehenden **Openshift** Plattform in einer **AWS Cloud** Umgebung.
- Unterstützung bei der Umsetzung für bestehenden **Cloud Lösungen** im Projekt im **laC Team**
- Support und Erweiterung des **ELK Stacks** auf **fluent-bit / fluentd** basis mit Hilfe von kinesis firehose und auf Basis von **AWS Opensearch & Opensearch-Dashboard**
- Ausbau der bestehenden **CI/CD**-Lösung für Teams auf **Code Pipeline** Basis
- Entwicklung und Support von Infrastrukturlösungen auf Basis von **Terraform**

Rolle

Cloud Solution Architect, Teamlead, Cloud Evangelist

Tech-Stack

AWS, Openshift, Terraform, Terragrunt, Helm, Helmfile, AWS, CI/CD, Bash, Ansible, AWS Networking (Transit Gateway, VPC, Peering, CIDR), AWS: Kinesis Firehose, Kinesis Datastream, Lambda, IAM, AWS Elasticsearch, Route53, SSM, Certificate Manager, Secrets Manager

01/2020 bis 2021/11

Fielmann AG :: Senior DevOps Engineer

Branche

Einzelhandel, Optiker, Hörgeräte

Tätigkeit

SRE: Unterstützung und Implementierung von unabhängigen Entwicklungsteams (ca. 15 Teams):

- bei der Bereitstellung von Code auf produktiven Clustern
- bei der Entwicklung von kundenspezifischen Cloud-basierten Lösungen in AWS
- bei der Entwicklung von Monitoring- und Logging-Lösungen
- beim Betrieb von Kafka und AWS RDS-basierten Datenclustern
- zusammen mit dem Sicherheitsteam bei der Optimierung des Projekts in Bezug auf die Anwendungssicherheit
- zusammen mit dem Architekturteam bei der Optimierung des Projekts im Hinblick auf Architekturverbesserungen und Anwendungsmigrationen

Plattform-Entwicklung:

- Support für eine bestehende kubernetes-basierte Plattform in einer AWS-basierten Cloud-Umgebung.
- Entwicklung des Konzepts für die Migration zu einem vollständig verwalteten Service für Kubernetes - AWS EKS
- Unterstützung für bestehende Cluster und Lösungen:

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

- AWS MSK - Managed Service für Kafka
- AWS RDS - Aurora/PostgreSQL-Cluster
- ELK Stack - fluentbit / fluentd + kinesis firehose + AWS ES-Kibana
- CI/CD-Lösung für Teams - Concourse CI
- Entwicklung und Support von Infrastrukturlösungen auf Basis von Terraform

Rolle Platform Engineer, DevOps & SRE Evangelist
Tech-Stack Kafka, Kubenetes, Terraform, AWS, Concourse CI/CD, golang, bash, CDK, Helm, Helmfile

01/2019 bis 12/2019 **DEPT Agency :: DevOps Engineer**

Branche EDV: eCommerce Agentur
Tätigkeit Unterstützung der DEVs in Fragen: Automatisierung, CI/CD, Deployment, Einrichtung der Server Umgebungen: Dev, Stage, Live; Unterstützung beim Livegang des Projektes; Pflege der internen Infrastruktur: Telefonie, Desktop Support, interne Server Infrastruktur, Netzwerktechnik
Rolle Schwerpunkt DevOps, Systemadministration Unterstützung
Tech-Stack Kubernetes, Docker, Helm, Gitlab CI, Jenkins, Apache, OXID, Shopware, Spryker, PHP, MySQL, VMware, VirtualBox, Bash, puppet, vagrant, Capistrano

03/2012 bis 12/2018 **superReal: eCommerce Agentur :: DevOps Engineer**

(Festanstellung seit 01/2017)
Branche EDV: eCommerce Agentur
Tätigkeit Unterstützung der DEVs in Fragen: Automatisierung, CI/CD, Deployment, Einrichtung der Server Umgebungen: Dev, Stage, Live; Unterstützung beim Livegang des Projektes; Pflege der internen Infrastruktur: Telefonie, Desktop Support, interne Server Infrastruktur, Netzwerktechnik
Rolle Schwerpunkt DevOps, Systemadministration Unterstützung
Tech-Stack Kubernetes, Docker, Gitlab CI, Jenkins, Apache, OXID, Shopware, Spryker, PHP, MySQL, VMware, VirtualBox, Bash, puppet, vagrant, Capistrano

08/2016 bis 10/2016 **Netshops :: DevOps, Infrastruktur**

(Selbständigkeit)
Branche Web Agentur
Tätigkeit Unterstützung der Devs: Aufbau der Shopware DEV Umgeung in Docker. Umstrukturierung der lokalen Infrastruktur: Internetanbindung, Storage Systeme, Dev, Stage Umgebungen, CI Migration.
Rolle IT-Beratung, Systemadministration, DevOps
Eingesetzte Technologien Jenkins, Docker, bash, php, git, docker-compose, Linux, Shopware

03/2016 bis 08/2016 **Netinventors**

(Selbständigkeit)
Branche Web Agentur
Tätigkeit Unterstützung der Devs: Umbau der CI Prozesse, Aufbau der DEV Umgeung in Docker. Migration der Live Umgebungen in die Docker Umgebungen in AWS Cloud (EC2, S3, RDS).
Rolle IT-Beratung, Systemadministration, DevOps

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

Tech-Stack	Duply, Docker, bash, php, git, docker-compose, Linux, Shopware
01/2016 bis 12/2016	MediaSapiens GmbH: Webagentur Support
(Selbständigkeit)	
Branche	Ecommerce Agentur
Tätigkeit	Unterstützung der Devs: Umbau der CI Prozesse, Aufbau der DEV Umgebung in Docker. Einsatz der Docker Umgebungen in der Produktiven Umgebung.
Rolle	IT-Beratung, Systemadministration, DevOps
Tech-Stack	Docker, Jenkins, gitlab, bash, python, salt, puppet, docker-compose, Linux, KVM
05/2015 bis 12/2015	Delinero.de :: DevOps, Infrastruktur Support
(Selbständigkeit)	
Branche	Ecommerce, Gastronomie
Tätigkeit	Optimierung der Live Umgebung. Stabilisierung einiger Prozesse der Live Umgebung, Entwicklung der DEV Umgebung in Docker. Unterstützung bei der Migration der Live Umgebung in Docker / Google Cloud
Rolle	IT-Beratung, Systemadministration, IT-Sicherheit
Tech-Stack	Docker, ESXi, MySQL, Univention, pfsense, LDAP, KVM, Bash, Kubernetes / MesOS / Docker-compose / CoreOS
05/2014 bis 05/2015	MediaSapiens GmbH: Webagentur
(Selbständigkeit)	
Branche	Ecommerce Agentur
Rolle	Managed Services, Support vor Ort
Tätigkeit	Tägliche Unterstützung des Tagesgeschäftes
Tech-Stack	Docker, Linux, XEN, nginx, DRBD, postfix, shorewall, fabric, bash, django, python
04/2014 bis 05/2014	Micecloud.com
(Selbständigkeit)	
Branche	Event Management
Rolle	Systemadministration, Managed Support des Portals
Tätigkeit	Unterstützung beim Deployment, Monitoring, Backup Überwachung, Managed Dienstleistungen.
Tech-Stack	Java, Apache, Tomcat, bash, Nagios, Amazon AWS
01/2014 bis 04/2014	Transwaal AF GmbH
(Selbständigkeit)	
Branche	Logistik
Rolle	Systemintegration, Systemadministration
Tätigkeit	Migration, Umzug der Firma und Unterstützung in der Übergangsphase. Nebenbei Betreuung der Firma bei allen möglichen Fragen rund um Thema Client Support, Windows Server, Backups, Netzwerke etc.
Tech-Stack	Reine Windows Umgebung: SBS Windows Server, Windows Clients, Acronis Backup,
09/2013 bis 01/2014	CV Medien Produktion

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

(Selbständigkeit)

Branche Filmproduktion
Rolle Systemintegration, Systemadministration
Tätigkeit Ziel des Projektes war die Interne Infrastruktur (Windows Umgebung) zu verbessern. Externe Serverkonstellation auf XEN Basis mit Windows und Linux VM, Filemanager für die Datenfreigabe, Migration des TYPO3 Projektes, Datensicherungskonzept, VPN Einrichtung, SAMBA Einrichtung. Integration in die bestehende Infrastruktur.
Tech-Stack Linux, XEN, Windows, bash, firewall, vpn, typo3

05/2013 bis 09/2013 mediasapiens GbR: Webagentur :: findevent.de

(Selbständigkeit)

Branche EDV: Webagentur
Rolle Systemintegration
Tätigkeit Aufbau der Plattform für die Webanwendung: Mailserver, Virtualisierte Umgebung mit Fail-over Szenario und Load Balancing
Tech-Stack Linux, XEN, nginx, DRBD, postfix, shorewall, fabric, bash

08/2012 bis 05/2013 superReal :: Projekt - Designer Outlet Soltau

(Selbständigkeit)

Branche EDV: eCommerce
Rolle Technisches Projektmanagement, Programmierung
Tätigkeit Betreuung des Projektes, Technische Koordination, CMS Pflege, Frontend und Backend Unterstützung
Tech-Stack TYPO3, PHP, JavaScript, Bash

05/2012 bis 08/2012 superReal :: Projekt - Swiss Olympic Team Album

(Selbständigkeit)

Branche EDV: Cloud Computing
Rolle Systemintegration, Systemadministration
Tätigkeit Aufbau der Cloud Infrastruktur für die Symphony Webapplikation mit Hilfe von Amazon Werkzeugen, Aufbau der automatisierten Deployment Prozesse
Tech-Stack Amazon: EC2, RDS, AutoScaling; Bash, PHP

03/2012 bis 05/2012 superReal: eCommerce Agentur :: Projekt - 81hours

(Selbständigkeit)

Bereich EDV: eCommerce Agentur
Rolle OXID Entwickler
Tätigkeit Implementierung bestimmter Funktionen, Shop Intergration der Frontensumsetzung, Bugfixing, Livegang
Tech-Stack PHP, Smarty Templates, OXID

02/2012 bis 03/2012 Kinder Fashion E-Commerce Plattform auf Magento Basis

(Selbständigkeit)

Branche Einzelhandel, eCommerce
Rolle Entwickler, Berater

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

Tätigkeit Das Projekt wurde mir spontan angeboten. Das war eine Herausforderung gewesen. Ziel war ein System auf Magento Basis so schnell wie möglich aufzubauen. Außerdem wurden von mir unterschiedliche Ideen bezüglich des Tages Ablaufs eingesetzt und umgesetzt.

Tech-Stack E-Commerce, Shopsysteme, Magento, PHP, SQL, Linux, Bash

03/2009 bis 02/2012 Compositiv - EDV- und Kommunikationslösungen

(Festanstellung)

Branche EDV- und Kommunikationslösungen, Web-Hosting, Linux Support, Kunden-Vor-Ort-Service, Telefon-Support

Rolle Linux Systemtechniker und Berater

Tätigkeit Ich unterstützte Systemhaus Compositiv vorwiegend als Linux Systemtechniker und zusätzlich als Berater im Linux Umfeld. Zu meinem Tätigkeitsfeld zählten Aufbau und Betreuung der hochverfügbaren Systeme; Wartung, Administration und Installation WEB- und Datenbank Server meist auf XEN Basis sowie Kunden-Service sowohl telefonisch als auch vor Ort und Betreuung Heterogener Netzwerke.

Weitere Tätigkeiten: VPN Aufbau (OpenVPN sowie PPTP), Telefonserver Wartung und Reparatur auf Asterisk/TrixBox Basis. Weiterhin fallen solche Tätigkeiten an wie: Angebot Erstellung, Projektarbeit sowie Weiterentwicklung interner Infra-Struktur und diverse Kunden-Betreuungsdienste.

09/2008 bis 02/2009 Linux Freiberufler

Branche EDV

Rolle Linux Systemtechniker

Tätigkeit Wartung, Administration und Installation Linux Server sowie Kunden-Service vor Ort. Hauptbereiche waren: Virtualisierung, Web-Hosting Server Betreuung und Pflege.

08/2007 bis 09/2008 SAP RechenZentrum - Universität Hamburg

(Festanstellung)

Branche EDV: Helpdesk, Technischer Support

Rolle RRZ-VIT Administrator (Verwaltungs-IT Admin)

Tätigkeit Meine Aufgaben waren Anwender- und Endgerätebetreuung (Drucker sowie PC Probleme) sowie Betreuung bei Softwareproblemen. Diese Arbeit habe ich begleitend zu meinem Studium ausgeführt.

Rahmendaten Ca. 1000 Rechner, viele Standorte, Hamburger Verwaltungsnetz

08/2009 bis 09/2009 LIM Trade GmbH (sofort-shop.de) - eBay Marketing

(Festanstellung)

Branche Einzelhandel, e-Commerce

Rolle EDV- Administrator, Entwickler, Berater

Tätigkeit Systemadministration
Web-Development & -Design
Anwendung von IT-Konzepten

WEITERE ERFOLGREICHE PROJEKTE SEIT 2008

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

Webhosting	Herr Prof. Dr. med. Dr. dent. Griebenow M.Sc
Branche	Kosmetik, Pflege
Tätigkeiten	Installation, Pflege, Support
Beschreibung	Ich habe Herrn Prof. Dr. med. Dr. dent. Griebenow M.Sc. rund um Thema Webpräsenz unterstützt. Serverhosting, Managed Services.
Tech-Stack	Proxmox/KVM/QEMU, Mailserver, Webserver, Ubuntu, Virtualmin, PHP, Bash
Webhosting	Tattoobedarf.de
Branche	Kosmetik und Pflege
Tätigkeiten	Installation, Pflege, Support
Beschreibung	Ich habe dem Kunden Unterstützung geleistet im Bereich: eCommerce, Mailserver, etc.
Tech-Stack	Virtualmin; individuelle PHP eCommerce Entwicklung; Pflege, Betreuung der Serverlandschaft; Mailserver (Postfix, Dovecot), FTP, PHP, Bash
Webhosting	smartics.de
Branche	Softwareherstellung
Tätigkeiten	Installation, Pflege, Support
Beschreibung	Ich habe den Softwarehersteller unterstützt die Server zu pflegen. Es gab eine Plattform für Lizenzmanagement, Download Bereich, Mailserver und teilweise webhosting space. Ziel war die ganze Infrastruktur instand zu halten.
Tech-Stack	Ubuntu, Virtualmin, Mailserver (Postfix, Dovecot, Spamfilter), Docker, Firewall (shorewall), Java Applikationen
Maiserver Betreuung	Navis AG
Branche	Logistik
Tätigkeiten	Installation, Pflege, Support
Beschreibung	Ich habe das Projekt übernommen. Ziel war die Instandhaltung des Proxy Mailservers, Support.
Tech-Stack	Postfix, Dovecot, Kaspersky Mail Filter, Milter, Policyd-weight, spamassassin, amavis, clamav
Webhosting	Shopwarehosting.de
Branche	Webhosting und eCommerce Systeme
Tätigkeiten	Installation, Migration, Einrichtung, Servervorbereitung,
Beschreibung	Ich unterstützte dieses Projekt 2 Jahre lang. Es ging darum Serverumgebungen speziell für Shopware vorzubereiten und die Umgebung möglichst sicher zu gestalten. Updates sowie weitere Sicherheitsvorkehrungen werden nach Absprache umgesetzt.
eCommerce	Sumoscout.de
Branche	eCommerce Plattform
Tätigkeiten	Installation, Einrichtung, Support, Beratung
Beschreibung	Das Projekt wurde teils in Java und teils in Perl programmiert. Meine Aufgabe bestand darin eine Fail-over Lösung vorzubereiten für die Migration vom bestehenden System. Ziel war Ausfallsicherheit zu erhöhen und Performance zu steigern und die Anwendung technisch zu betreuen.
Tech-Stack	Apache, Tomcat, Jboss, SLES, Oracle, Perl, DRBD
Penetrationstest	Shared IT Professionals (Frank Erhardt und Anatoli Lichii GbR)

Cloud Solution Architect - Anatoli Lichii

Branche EDV: Penetrationstests, Intrusion Detections Systeme
Rolle Mitbegründer
Beschreibung * Eigene Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen im Bereich Security;
* Penetrationstests
* Netzwerk Scanns
* Code Analyse
* weitere Tätigkeiten mit dem Schwerpunkt Security

Softwareentwicklung mediasapiens (Sergej Felde und Anatoli Lichii GbR)

Branche EDV: Software Entwicklung, eCommerce Lösungen, Python, Django, CMS Typo3,
OXID, Magento
Rolle Mitgründer
Beschreibung * eigenes eCommerce Framework Ansatz auf Basis von flask, Django, python,
mongodb, postgresql + JS Frameworks: backbone.js, JQuery
* OXID Shop Umsetzung
* Frontend Umsetzung
* Backend Umsetzung
* Design und Konzeption

Weitere Tätigkeiten und Erfahrungen:

- Webhosting: Migrationen von Shopsystemen, Failover Lösungen - comtech, arktis.de
- Webserver Migrationen - grosse Logistik Unternehmen, Webreseller und weitere kleine und Mittelständische Unternehmen
- Mailserver - Einsatz von Spam Schleuder Systemen auf Linux Basis mit gängigen Spam und Antivirus Lösungen
- Monitoring Systeme - Nagios, BigBrother Einsatz bei vielen kleinen und einigen mittelständischen Unternehmen
- Firewall: Linux Firewall Einsatz bei Kleinen Unternehmen und Privatkunden