

Adnan Akbas

Senior IT-Berater

✉ info@move2media.com

🌐 move2media.com

📍 Köln



Mit über 25 Jahren Erfahrung stehe ich Ihnen im Cloud-basierten Rechenzentrumsbetrieb und bei der Umsetzung von Projekten auf Basis von Unix/Linux-Systemen zur Seite. Mein Schwerpunkt liegt in der Entwicklung effektiver Virtualisierungsstrategien, Konzeption und Umsetzung von Container-Orchestrierungs- & Automatisierungslösungen sowie der Integration verschiedener Webtechnologien und Monitoring-Tools.

PROJEKTHISTORIE

Linux Desktop & Applikations Management

Öffentlicher Dienst in DUS | 12.2022—12.2023

Senior IT-Berater

- Umsetzung der Automatisierung von Deployments, Installationen und Konfigurationen durch den Einsatz von Container-Orchestrierung und Konfigurationsmanagement-Lösungen um skalierbare und effiziente Prozesse in vielfältigen Umgebungen zu gewährleisten.
- Anpassung von Linux-Desktop-Umgebungen für Unternehmen sowie die Bereitstellung maßgeschneiderter Software-Lösungen und Konfigurationen, die auf spezifischen Anforderungen basieren.

Linux Serverbetrieb & Implementierung von Thin Clients

Logistik Unternehmen in Köln | 05.2019—09.2022

Senior IT-Berater

- Entwicklung und Implementierung einer umfassenden Thin Client-Lösung auf Linux-Basis, um einen sicheren und kontrollierten Zugriff zu Unternehmensanwendungen, virtualisierten Arbeitsplätzen und Cloud-Workspaces zu ermöglichen und somit den Anforderungen an das Homeoffice im Unternehmen gerecht zu werden.
- Migration der bestehenden Nagios-Monitoring-Lösung auf Checkmk unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen des Kunden, um von den fortschrittlichen Funktionen, Flexibilität und benutzerfreundlichen Oberfläche zu profitieren.
- Wartung, Optimierung, Überwachung und Absicherung von Unix/Linux-basierten Servern, um einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen: Installation & Konfiguration, Serverüberwachung & Wartung, Patching & Migration, Performance-Optimierung, Backup & Disaster-Recovery, Fehlerbehebung, Dokumentation.

Linux Serverbetrieb

Luftfahrt Unternehmen in Köln | 02.2018—04.2019

Senior IT-Berater

- Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs, Optimierung und Überwachung von Linux-basierten Servern: Automatisierung mittels Shell-Programmierung, Überwachung & Wartung, Installation & Konfiguration, Patching & Migration, Troubleshooting.
- Entwicklung und Implementierung eines automatisierten Lizenzverwaltungsprozesses für verschiedene Softwareprodukte, um die Effizienz zu steigern, manuelle Fehler zu minimieren und rechtzeitige Verlängerungen für Kunden sicherzustellen.

Linux Serverbetrieb für Web & Applikationsteams

Medien Unternehmen in Köln | 10.2015—09.2017

Senior IT-Berater

- Linux-Ansprechpartner für Web- und Applikationsteams. Umsetzung von Projekten, Unterstützung und Bereitstellung von individuellen Lösungen für auf Linux gehostete Anwendungen sowie IT-Infrastrukturanforderungen.
- Entwicklung von Skripten/Checkmk-Checks zur Erweiterung und Verbesserung der Überwachung von Linux-Servern.

SKILLS

RedHat Enterprise Linux

Kubernetes

Docker

Ansible

Shell Scripting

Debian Linux

SuSE Linux

Checkmk

VMware vSphere

Oracle Solaris

Solaris Zones & Ldoms

Jumpstart/JET

Splunk

Puppet

Veritas Volume Manager

Veritas Cluster Server

MySQL

Oracle-Datenbank

Nginx

Apache Web Server

HAProxy

WordPress-Entwicklung

PHP

HTML & CSS

Git

Adnan Akbas

Senior Consultant

✉ info@move2media.com

🌐 move2media.com

📍 Köln

PROJECT HISTORY

Linux Patch Management & Automation Pharmazie Unternehmen in Köln | 03.2015 – 10.2015

Senior IT-Berater

- Implementierung eines zentralen Patch-Management-Systems für Linux-Server zur Optimierung der Patch-Verwaltung, Steigerung der Sicherheit und Sicherstellung konsistenter Serverkonfigurationen.
- Automatisierung durch Shell-Programmierung, Installation & Konfiguration und Fehlerbehebung.

Quality Manager für Datacenter Service Improvement Program Telekommunikation in Düsseldorf | 01.2013 – 09.2013

Projektmanager

- Koordination des Data Center Service Improvement und Preventive Maintenance Programms.
- Überprüfung von Anwendungs- und Infrastrukturd designs von betriebenen oder zukünftig zu betreibenden Diensten sowie Empfehlung von Verbesserungsmaßnahmen.
- Die Leitung aller technischen Initiativen, die im Zusammenhang mit dem Service Improvement Program standen: Patching, Hochverfügbarkeit, Sicherheitsmaßnahmen, Hardware End-of-Life und Reporting.
- Konzeption, Umsetzung, Überwachung, Fehlerbehebung und Diagnose von servicebezogenen Leistungsaktivitäten zur Gewährleistung eines erstklassigen Kundenservices.

Rechenzentrumsbetrieb & Virtualisierung Telekommunikation in Düsseldorf | 05.2011 – 12.2012

Senior Systemingenieur

- Modernisierung der bestehenden Serverinfrastruktur durch die Virtualisierung von Unix- und Linux-Servern, um die Ressourcennutzung, Skalierbarkeit, betriebliche Effizienz zu verbessern und erhebliche Kosteneinsparungen zu erzielen.
- Implementierung einer Log-Management-Lösung zur zentralen Erfassung und Optimierung der Protokollsammlung, um eine verbesserte Überwachung, Bedrohungserkennung, Fehlerbehebung und Analyse zu ermöglichen.

Rechenzentrum Konsolidierung & Virtualisierung Telekommunikation in D. | 04.2010 – 05.2011

Senior Systemingenieur

- Durchführung des Projekts zur Konsolidierung und Virtualisierung des Rechenzentrums mit dem Ziel der Reduzierung der Serveranzahl, Zentralisierung von Ressourcen und Optimierung der betrieblichen Effizienz. Dabei wurden signifikante Kosteneinsparungen erzielt und die Ressourcennutzung in der gesamten Organisation verbessert.
- Expanded the capabilities of Provisioning Tools via shell scripting, ensuring efficient and customized server provisioning.

Aufbau eines Cloud-Rechenzentrums Telekommunikation in Düsseldorf | 09.2009 – 04.2010

Senior Systemingenieur

- Beitrag zur Errichtung eines Prototyps für ein Cloud-Rechenzentrum von Grund auf, um das Potenzial der Cloud-Technologie zu präsentieren und eine Grundlage für zukünftige Erweiterungen der Rechenzentren weltweit zu schaffen.

Data Center Operations Telekommunikation in Düsseldorf | 04.2005 – 09.2009

Systemingenieur

- Administration von unternehmenskritischen Systemen und Datenbanken mit dem Fokus auf reibungslosem Betrieb, herausragender Leistung und Datenintegrität, um die wichtigen Geschäftsfunktionen effektiv zu unterstützen.

CERTIFICATES

CKA: Certified Kubernetes Admin

VMware VCP 4/5/6

Certified Linux Administrator (RHCT)

EDUCATION

Bachelor in Mathematik

Middle East Technical University

1991 - 1995

LANGUAGES

Deutsch

Türkisch

Englisch