宇翔 鄭

數據中心工程師

yuhsiang.cheng@example.com 0918-327-655 台中市西屯區

個人總結

具備數據中心機房、備份、儲存與資料平台維運背景，能把硬體容量、網路可靠性和分析工作負載放在同一張營運圖上。擅長與系統、資安和供應商協作，將服務水位轉成可量化的改善。

工作經歷

數據中心工程師

北辰雲端機房 | 台中

以 Ansible 自動化 84 台 Linux 節點的磁碟與網路檢查，和平台團隊建立週期任務，例行巡檢工時每週減少 28 小時。
重新規劃 PostgreSQL 備援與 Veeam 備份窗口，協作 DBA、資安及兩家供應商，RPO 從 30 分鐘改善到 5 分鐘。
以 Prometheus、Zabbix 追蹤機櫃溫度、儲存 IOPS 與 Kafka lag，管理 12 個客戶資料叢集，重大告警誤報率降低 61%。
主導機房網路分區與防火牆規則盤點，與 6 位網路工程師完成 240 條規則驗證，維護期間無服務中斷。

基礎架構工程師

宏岳製造資訊部 | 彰化

建置工廠 MES 資料庫的雙機備援，和生產工程師確認 24 條關鍵產線查詢，夜間停機時間降低 44%。
以 Bash 與 Python 清理 18TB 舊 log 並導入分層儲存，配合財務評估保留政策，每年節省儲存採購 86 萬元。
配置 VMware 資源池支援 42 台分析與應用 VM，與開發團隊建立容量申請表，臨時擴容等待時間從 2 天縮至 3 小時。
以 Veeam 執行季度還原演練，帶領 9 名系統管理員驗證 76 個服務，災難復原文件覆蓋率達 100%。

專案經驗

製造資料中心現代化 將老舊機房的監控、備份與儲存標準化，支援分析平台穩定運作。 Ansible VMware Veeam Prometheus

備份還原演練平台 提供可重複執行的資料庫與檔案還原驗證流程。 Python Veeam PostgreSQL Grafana

技能專長

資料中心

Linux VMware NetApp Dell EMC BGP

資料平台

PostgreSQL MySQL Kafka Bash Python

可靠性

Veeam Zabbix Prometheus Ansible ITIL

教育背景

逢甲大學
工學士 資訊工程學系
Sep 2014 - Jun 2018

證書獎項

VCP-DCV
VMware
Aug 2022

ITIL 4 Foundation
PeopleCert
Mar 2020

語言能力

中文 母語 **英文** 技術文件閱讀