

黃羿 / ALGER HUANG



黃羿 / Alger Huang

cras@4202.tw
中國文化大學 - 資訊工程系 - 肄業

嗨，我是黃羿

目前專注於網路流量管理，具備操作 BGP 對等互聯、IP Transit、IX Peering、DDoS 防禦等經驗，並持續學習網路架構設計。

參與過 STUIX 網路交換中心專案與個人興趣所建之網路 AS131657，並與多個 AS 建立 BGP Peering，對於實務 routing policy、peering 與多上游流量調度具有實戰經驗。

因工作需求持有 Juniper JNCIA-Junos（2024 年）及個人興趣所考 Juniper JNCIA-DC（2026 年）證照，以及具有學習過 MCSA、CCNA（2013 年）、Arista Foundations Track（2025 年）的經驗。

過去亦具備系統與網站管理經驗，包含 Linux 系統管理、虛擬化，以及高流量 WordPress 架構最佳化，能在不使用 CDN 及快取外掛來處理 WordPress 因文章爆紅時，即時站上人數達到 10 萬的峰值流量，管理的網站有電腦王阿達、蘋果仁、塔科女子...等，最高同時管理超過一千個部落客網站，加總每月瀏覽量超過 1 億。

工作經歷

網路工程師

淮南寰宇股份有限公司 - 2024 年 9 月 - 至今 - 台中

執行台灣多間大型電信業者（台灣大哥大、遠傳電信、凱擘大寬頻）與台電公司設備維護作業，駐點電信公司機房進行 Juniper Carrier Ethernet 架構日常維護與各式作業。

- 執行電信公司 Juniper Carrier Ethernet 骨幹日常設備收容、維護、障礙搶修、升級。
- 執行多家台灣大型電信業者與機房專案外包服務。

技能關鍵字：Juniper、OcNOS

共同創辦人 & 網路工程師

虹達倉儲設備實業有限公司 - 2019 年 8 月 - 至今 - 台中/台北/遠端

從零開始建置機房主機解決方案，與多個上游進行 BGP 對等互聯，調度及管理 20G 以上系統流量，提供台灣高品質 DDoS 防禦服務。

- 管理與上架機房各式伺服器及網路設備。
- 使用虛擬化技術切割設備資源進行分配。
- 提供客製化 CDN 服務提升台灣客戶連線品質。
- 與多個國際業者聯手，緩解峰值高達 11T 的 DDoS 攻擊。

技能關鍵字：Arista、BGP、DDoS、FortiGate、Juniper、Linux、Smokeping

對等協調員

STUIX 學生聯合交換中心 - 2021 年 1 月 - 至今 - 遠端

參與 STUIX 的成立，進行陌生客戶開發，並成功讓多個國際大型電信及內容業者的加入，維持對等成員的合作關係。

- 成功促使國內外多個大型電信及內容業者（Akamai、Alibaba CDN、Global Cloud Xchange、Global Secure Layer、Meta、Netskope、Riot Games、Zenlayer、大台中數位電視、東豐科技...等）的加入。
- 與 Valve 取得聯繫，使成員成功在台灣建立首個 Steam Cache Server。
- 推進對等成員的速率升級。

技能關鍵字：Business Development、CRM、Peering

網路維運工程師

大台中數位有線電視股份有限公司 - 2023 年 11 月 - 2024 年 4 月 - 台中

部署流量分析系統，與多個 ICP 業者合作建立 PNI / Cache，提升成本效益；進行工作流程改善。

- 進行客戶 GPON ONT 設備韌體升級。
- 推進 Google 及 Meta 與 IX 的 Peering 介接及升級。
- 部署 Akvorado 流量分析系統，確認用戶需求提升成本效益。
- 導入專案管理工具，進行工作流程改善。

技能關鍵字：BGP、Cisco、Monitor、Peering

資深系統工程師

阿腸數位科技股份有限公司 - 2021 年 5 月 - 2023 年 11 月 - 台北/遠端

管理近千個 WordPress 網站，維持主機穩定度及降低成本開銷，並提升備份效率。

- 改進系統備份機制，提升備份效率與降低資源花費。
- 使用系統監測工具解決系統瓶頸，重新分配系統資源的使用。
- WordPress 網站與 Linux 主機問題的排除。
- 自動化網站處理機制部署，節省維護系統資源人力。

技能關鍵字：CDN、cPanel、Linux、Nginx、Varnish、WordPress

系統工程師

鴻海精密工業股份有限公司 - 2017 年 5 月 - 2021 年 4 月 - 台北

參與旗下富盈數據專案，管理專案內超過 100 台 VM 與實體機器，並對系統架構重新設計，以加速網站載入速度及資源開銷。

- 負責超過 200 個 WordPress 網站維護與雲端主機管理，處理每月超過 5000 萬瀏覽量，並持續保持客戶網站穩定度達 SLA 99.99%。
- 透過快取技術及架構調整，為公司節省每月多達 200T 流量。
- 為廣告系統架構調整，提升公司廣告 TTFB 速度達原先的 6 倍。
- 使用系統監測工具解決系統瓶頸，改進並規劃公司 IDC 硬體架構，以利資源的使用。

技能關鍵字：CDN、Linux、Nginx、Varnish、WordPress、Zendesk

工程師

社團法人台灣服務業發展協會 - 2016 年 - 2017 年 - 台北

為協會導入 Gsuite，並建置私有儲存伺服器及官方網站重建。

- 協會官方網站建置與維護。
- 為協會轉移舊有信箱與行事曆系統，並導入 G Suite。
- 建置新的儲存伺服器，解決沒有安全性及快照的問題。

技能關鍵字：Gsuite、NAS、Windows、WordPress

證照

- Juniper Networks Certified Associate, Junos (JNCIA-Junos) 2024/09
- Juniper Networks Certified Associate, Data Center (JNCIA-DC) 2026/03

演講經歷

- WordPress 信義小聚 - 主機商到底發生什麼事？
- WordCamp Taiwan 2019 - 說說 PageSpeed Insight
- WordPress 內湖小聚 - Query Monitor 使用
- WordPress 內湖小聚 - 使用 Varnish 加速網站
- WordPress 內湖小聚 - 透過 Cloudflare 節省圖片流量

社群與研討會參與經歷

2026 年

- WordPress 每月小聚
- SITCON 學生計算機年會

2025 年

- WordCamp Asia - Philippine
 - WordCamp Taiwan
 - WordPress 每月小聚
 - SITCON 學生計算機年會
 - TWNOG 台灣網路維運論壇 6.0
 - COSCUP 開源人年會
-

2024 年

- WordCamp Asia - Taiwan
- WordPress 每月小聚
- TWNOG 台灣網路維運論壇 5.0
- COSCUP 開源人年會

2023 年

- WordCamp Taiwan
- WordPress 每月小聚
- COSCUP 開源人年會

2021 年

- WordCamp Taiwan
- WordPress 每月小聚

2020 年

- COSCUP 開源人年會
- WordPress 每月小聚

2019 年

- WordCamp Taiwan
- TWNOG 台灣網路維運論壇 4.0
- SITCON 學生計算機年會
- TWNOG 台灣網路維運論壇 3.0
- WordPress 每月小聚

2018 年

- WordCamp Taipei - 場務組
- COSCUP 開源人年會
- SITCON 學生計算機年會
- WordPress 每月小聚

2017 年

- 台灣資料科學會 - 紀錄組
- 台灣人工智慧年會 - 紀錄組
- SITCON 學生計算機年會 - 紀錄組
- COSCUP 開源人年會
- WordPress 每月小聚

2016 年

- COSCUP 開源人年會 - 紀錄組
- TDOH Conf - 紀錄組
- PHP Conf - 紀錄組
- 台灣資料科學年會 - 紀錄組
- SITCON 學生計算機年會

2015 年

- COSCUP - 紀錄組
 - OpenSUSE Asia Summit
 - SITCON 學生計算機年會
-