

عبدالله باداود

مهندس شبكات وبنية تحتية سحابية

الشبكات | السحابة | الأمن | إدارة الأنظمة

مكة المكرمة، السعودية | يمني | 0552115216 | abdullah@abadawod.dev | linkedin.com/in/abdullah-badawod | abadawod.dev

الملخص المهني

مهندس شبكات وسحابة بخبرة عملية في دعم أكثر من 5 بيئات عملاء تشمل جدران الحماية و Windows Server و Active Directory و Microsoft 365 و Entra ID و Azure. متمكن من FortiGate و NGFW و SD-WAN و IPsec VPN و توجيه وتبديل Cisco، والإدارة الهجينة عبر Azure Arc و Microsoft Sentinel. تمت ترقيتي من متدرب دعم في إلى مهندس شبكات خلال ثلاثة أشهر. حاصل على CCNA و Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (AZ-104).

الإنجازات

- الترقية من متدرب دعم في إلى مهندس شبكات خلال 3 أشهر.
- ربط Domain Controller محلي بنظام Windows Server 2025 مع Azure عبر Azure Arc، وتدفق أحداث الأمان مباشرة إلى Microsoft Sentinel والاستعلام عنها بـ KQL.
- بناء منصة Mini SOC تدمج كشف سجلات Apache المخصص وتنبيهات Wazuh في خط زمني واحد، مع إثراء AbuseIPDB وتنبيهات Telegram.

المهارات الأساسية

الشبكات: التوجيه والتبديل (CCNA)، شبكات VLAN و Trunking، OSPF و EIGRP و SD-WAN و DHCP و DNS و NAT و ACL و STP و VoIP (Yeastar) وكاميرات IP **الأمن:** FortiGate NGFW و IPS و IPsec VPN وفحص SSL وسياسات الجدار الناري وملفات الحماية، وتصميم DMZ، و RADIUS / 802.1X (NPS)، وتحسين الشبكات **السحابة والأنظمة:** Microsoft Azure (AZ-104)، و Azure Arc، و Microsoft Sentinel (KQL)، و NSG / VNet، و Entra ID (MFA و IAM)، و Microsoft 365، و Windows Server (2019 و 2022 و 2025)، و Active Directory، و Group Policy **المراقبة والأتمتة:** Wazuh SIEM، وربط MITRE ATT&CK، والتنبيه عبر السجلات، و Python و PowerShell **الدعم الفني:** دعم المستخدمين، والدعم عن بعد (ScreenConnect)، واستكشاف الأعطال والتوثيق

الأدوات

FortiGate | Cisco IOS / WLC | Azure Portal | Azure Arc | Microsoft Sentinel | Entra ID | Windows Server | EVE-NG | Wazuh | Wireshark | PowerShell | ScreenConnect

الخبرة العملية

- مايو 2025 – فبراير 2026
- مهندس شبكات | Nitaq Network Company، جدة
 - إدارة جدران FortiGate وبيئات Windows Server / Active Directory لأكثر من 5 بيئات عملاء، مع تطبيق سياسات VPN وملفات الحماية.
 - إدارة Microsoft 365 و Entra ID لمنشآت العملاء ودعم إدارة الهوية والوصول.
 - إعداد ودعم أنظمة VoIP (Yeastar P560) وبنية كاميرات IP للعملاء.
- فبراير 2025 – مايو 2025
- متدرب دعم فني | Nitaq Network Company، جدة
 - دعم مشاكل الشبكات و Windows Server والمستخدمين، والمساعدة في تنفيذ شبكات العملاء تحت إشراف مهندس أول.
 - حل مشاكل الاتصال والأنظمة عن بعد عبر ScreenConnect.

المشاريع التقنية

الشرح الكامل والإعدادات ولقطات الشاشة على abadawod.dev

- مختبر تحسين وتدقيق FortiOS 8.0.1 – FortiGate:** استغلال إعداد افتراضي ثم تحصينه (سياسة أقل صلاحيات، MFA، VPN، SMB signing) وإثباته بفحص آلي (5/5) ونظام Mini-SIEM.
- بنية هجينة: Azure Arc + Sentinel** – ربط DC بنظام Windows Server 2025 مع Azure Arc دون ترحيل، وإرسال أحداث الأمان إلى Microsoft Sentinel (KQL)، و NSG بأقل صلاحيات، وواجهة نسخ احتياطي خاصة على Blob.
- منصة Mini SOC (تكامل Wazuh)** – منصة PHP/MySQL تجمع كشف سجلات Apache المخصص (أكثر من 10,000 طلب حقيقي من مرور فعلي) مع تنبيهات Wazuh في جدول واحد، مع إثراء AbuseIPDB وإرسال عبر Telegram.
- مختبرات مؤسسية (EVE-NG)** – FortiGate SD-WAN مع FortiOS 7.6، و NGFW متعدد المناطق مع IPsec VPN و DMZ (7.0)، وشبكة لاسلكية 802.1X مع NPS و Cisco WLC، و OSPF مع AD.
- CyberKey** – نموذج مفتاح أمان مادي (ATtiny85 / Digispark) مع Python و Bash وواجهة FortiGate API.
- تطبيق تشفير الملفات** – مشروع تخرج: تطبيق ويب (Python) بتشفير AES-256 و RSA واشتقاق مفاتيح PBKDF2HMAC ومصادقة ثنائية عبر تطبيق مصادقة (الجامعة العربية المفتوحة).
- حاسبة شبكات IPv4** – أداة ويب بواجهة خلفية PHP/MySQL على subnet.abadawod.dev.

التعليم

- 2025
- بكالوريوس أمن الشبكات – الجامعة العربية المفتوحة
 - BSc (Hons) في تقنية المعلومات والحوسبة – The Open University، المملكة المتحدة (معتمد عبر AOU)

الشهادات واللغات

- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (AZ-104) – مايو 2026
- Cisco Certified Network Associate (CCNA) – يوليو 2024 | اللغات: العربية (لغة أم)، الإنجليزية (إجادة مهنية)