

CV / Full-Stack / DevOps / All-rounded Problem Solver
CV / Network Engineer / Network Team leader / NetOps

מידע אישי

שם: חיאייב אדוארד
תעודת זהות: 310897228
תאריך לידה: 1 מרץ 1984
כתובת: שמואל שרירא 22, ראשון לציון
נייד: 0524712148
דוא"ל: eddiethene1984@gmail.com
גיטהאב: <https://github.com/eduardkh>
לינקדין: <https://www.linkedin.com/in/eduard-khiaev-04190271/>
רישיון: A2 + B

Languages	Языки	שפות
English - אנגלית	Russian - русский	Hebrew - עברית
ESL (IELTS)	as a native speaker	as a native speaker

ניסיון תעסוקתי

מדור תשתיות בסיסית בישראל צוות תקשורת
מרץ 2017 – עדכני (מעל לשנתיים)

Skills acquired

Nortel switches (avaya)
In depth PKI / Openssl
F5 Big-IP (ACD - Application Delivery Controller, NLB - Network Load Balancing)
Radware Alteon (vADC, SLB)
Cisco Nexus 7K - DC Backbone
Cisco Nexus 5K

Additional Skills

ca spectrum
Python scripting

אנליסט תקשורת ואבטחת מידע בחברת מטרופוליט (חברת בת של מילגם)
ספטמבר 2014 – מרץ 2017 (מעל לשנתיים וחצי)

Skills acquired

VPDN (virtual private dial up network)
WLC - management and Implementation
Cisco Nexus 4k
3COM Switches
HP Switches / HP Comware (3com)
HP IMC (Intelligent Management Center)
Nagios (Monitoring)
Fortigate (Firewall)
Fortianalyzer (Sniffer)
F5 (Network Load Balancer)

Additional Skills

Visio (Network Diagrams)
Notepad++ (with a big emphasis on *regular expressions*)



נציג טכני במוקד IPVPN
ינואר 2012 – מאי 2014 (שנתיים ו-5 חודשים) IPVPN, מוקד טכני אסטרטגי (עסקי).
הניסיון שלי בתחום ה-ISP עולה על חמש וחצי שנים (12.2008 – 5.2014) בחברת בזק:

Skills acquired

L2 Protocols

VLANs / STP / RSTP / MST / EtherChannel

L3 Routing Protocols

Static / RIP / OSPF / EIGRP / BGP

ISP specific technologies

METRO-Ethernet / MPLS / VPLS / SDH / DWDM

Tunnels and VPN Technologies (L2VPN, L3VPN)

GRE / IPsec / SSL-VPN / DMVPN

ISP Specific services

Bezeq BCAM - OVS (Online Video Surveillance)

Bezeq BWIFI / Cisco WLC (Wireless LAN Controller) / Aironet Aps

Actual devices

Cisco routers 800 / 2800 / 2900 / 7200 / 7600 series

Cisco switches / C2950 / C3560 / C3650 / C3750X / C4500 / C6500

Juniper switches EX Series (4200)

Juniper ISP grade routers M7i / MX80 / T1600 (Backbone)

Juniper firewalls SSG / SRX

MRV-OS (Optic switch)

Alcatel 510 / 546 / 6450 / 6850 / 7750 / SAM5620 (Service Aware Manager)

In depth TCP/IP, DNS, DHCP, WINS, SNMP

Additional Skills

WireShark, IPerf (Jperf)

Microsoft Windows Server

Microsoft Office

Linux / ZebOS / Quagga

צוות הפעלה (116)

אפריל 2010 - דצמבר 2011 (שנה אחת ו-9 חודשים)

חבר צוות\מנהל משמרת, מוקד אבחון ותמיכה, מגזר פרטי

Skills acquired

ATM / PVC (Permanent Virtual Circuits) / GBE (NGN) / PTM / DSLAM / MSAG / BRAS / infranet (RADIUS) / peoplesoft CRM / בזק

מוקד ADSL תמיכה טכנית

דצמבר 2008 - אפריל 2010 (שנה אחת ו-5 חודשים) תמיכה טכנית בלקוחות (tier 1 & 2), מוקד שירות טכני, מגזר פרטי.

Skills acquired

TCP/IP Stack, DNS, DHCP, ICMP Tools

Every modem that Bezeq had, has and will have, HPNA, Home Plug etc.

השכלה

- האוניברסיטה הפתוחה -03.2011 (נדחה עד להודעה חדשה) תואר ראשון (דו-חוגי), מנהל עסקים ומדעי המחשב.
- 13 שנות לימוד (בגרות + תעודה מקצועית באומנויות הבישול).

לימודי תעודה

associate ID	תעודה
MCP-ID: 6232478	MCSA: messaging, MCSE: Security
Cisco ID: CSC011550917	CCNA, CCNA Security, CCPN R&S

- Cisco CCNP R&S 12.2012 - 07.2013
- Cisco CCNA Security 02.2012 - 06.2012
- Cisco CCNA 07.2009 - 12.2009
- Cisco CCENT 05.2009 - 07.2009
- Security and ISA server: 70-299/70-350 02.2009 - 04.2009
- MCSE 2003: 70-293/70-294/70-298 10.2008 - 02.2009
- MCSA 2003: 70-270/70-290/70-291/70-284 02.2008 - 10.2008
- A+: CompTIA 07.2007 - 02.2008
- Tadmor Chef \ Cook, French \ Italian Cuisine 2003 - 2004



לימוד עצמי - Web stacks

- **Linux** debian(ubuntu) / CentOS 03.2014 – CBT-Nuggets
- **CLI** Bash / Powershell 01.2015 – Lynda.com
- **GPL and scripting** Tcl(F5) / Python(pip) 01.2016 – Google / Youtube / Udemy
- **Reverse proxies and Web Services** Apache / Nginx 03.2017 – Lynda.com / Udemy
- **Markup languages** HTML / HTML5 / Markdown 08.2013 – Lynda.com / Udemy
- **CSS** CSS / CSS 3 / Bootstrap / Materialize 06.2017 – Lynda.com / Udemy
- **Front-End** JavaScript / ReactJs 01.2018 – Youtube / Udemy
- **Back-End** Django / Npm(for React) / Some PHP 09.2017 – Youtube / Udemy
- **API** JSON 04.2018 – Youtube / Lynda.com / Udemy
- **Virtualization** Vagrant / Virtualbox / Vmware 04.2012 – Youtube / Lynda.com / Udemy
- **Python Venv** Anaconda / virtualenv / Pipenv 01.2016 – Google / Youtube / Udemy
- **Editors** Atom / VS Code 09.2017 – FrontendMasters / Pluralsight
- **Versioning Control** Git 01.2018 – Lynda.com
- **PKI** Certbot / Letsencrypt 03.2019 – Google / Youtube
- **Misc** Raspberry-pi / RegEx 05.2018 – Lynda.com / Udemy / Youtube

לסיכום

הרעיון העיקרי במקצוע ה-IT\Networking בימינו הוא להיות "כולבויניק" - במילים אחרות: "מספיק ידע כדי לדעת מה אתה עושה" במספר תחומים, יש אנשים שיגידו שזה מספיק ויש אנשים שיגידו לא. אני עצמי לא פוסל לחלוטין את שתי הטענות, אנחנו צריכים להרחיב את הידע שלנו בתחומים מרכזיים ובתחומים אחרים ניתן ללמוד רק על קצה המזלג כדי "לדעת במה מדובר..." לאחר כעשור בתחום יש לי בסיס חזק מאוד בתחום התקשורת (סיסקו, ג'וניפר, מתגים אופטיים, וטכנולוגיות ISP), תוספת של ידע לא מבוטל ב-NLB ו-Firewalls והתעסקות רבה בתעודות TLS \ SSL וכן היכרות מעמיקה עם מערכות הפעלה כגון Microsoft Windows ו-Linux.

במהלך עבודתי במטרופוליט העברתי 2 חוות עם השבתה מינימאלית (זו מטרה די קשה כשמדובר ברשת פרודקשן החייבת לעבוד 24x7). כמו כן העברתי את כלל החברה וחברת האם (מילגם) לבניין חדש (בניין שטראוס) והקמתי לא מעט פרויקטים שעובדים מול עיריות ורשויות מקומיות. הייתי חבר בצוות של 2 אנשים האחראים על התקשורת ואבטחת המידע של כלל החברות של משפחת מילגם (פנגו, מטרופוליט וכ"ו).

כיום בישראל אני חבר בצוות של 3 אנשים האחראים על 3 POP-ים ברחבי הארץ, מס' נכבד של סניפים, LTM\F5 ועבודה שוטפת מול כלל עובדי החברה וספקי חוץ.

לאחר שנתיים של למידה מאומצת בתחום ה-**WEB** ועשור של ניהול והנדסת רשתות תקשורת גדולות וקטנות הגעתי למסקנה שאני יכול להמשיך הלאה לתחום ה-**Full-stack** - אתם מוזמנים לבקר [באתר](#) שהרמתי על **Raspberry pi** בבית שלי כחלק מפרוייקט ג'אנגו - (בהמשך ארים עליו אתר CV).

מעוניין בתפקידים כמו : Full-stack \ Back-end

System \ בתחום התקשורת



אם יהיה לכם זמן אתם מוזמנים לצפות בכמה סרטונים טכניים שהכנתי [בהמשך](#) [אכין כמה בתחום ה-Web](#)

- [בדיקת רוחב פס מקצה לקצה: iPerf](#)
- [ממש על קצה המזלג: Linux MAN Pages](#)
- [על קצה המזלג: MPLS 01](#)
- [MPLS 02: HANDSON](#)