‏נובמבר 2016

**חץ בן חמו**

תמצית קורות חיים

מסמך קורות חיים מפורט והמלצות – לפי דרישה

**פרטים אישיים**

שפות: עברית, אנגלית

כתובת: רח' שז"ר זלמן 71, תל אביב

טלפון: 054-5297156

:e-mail hetz@hetz.biz



**תחומי התמחות**

* וירטואליזציה: VMware vSphere, Xen, KVM
* מחשוב ענן: יעוץ, הטמעה, הקמה והגדרות של שרותים הקשורים במחשוב ענן של אמזון והן של גוגל כולל אספקטים של Release Cycle, VPC, QA, Scale up/out, Load Balancing ועוד ועוד הן דרך ה-CLI הרשמי והן דרך BASH או Python.
* הטמעת CI/CD תוך שימוש בכלים כמו Jenkins, כתיבה והטמעת סקריפטים לקימפול והרצת בדיקות, שימוש ב-Source Repositories כמו GIT, SVN
* הקמה, הטמעה של טכנולוגיות קונטיינרים כמו Docker, LXD והפצות לינוקס המיועד לקונטיינרים (כגון RedHat Atomic Host, Kubernetes ועוד)
* הקמה והטמעת Software Defined DC בין אם מדובר ב-Compute, Network או Storage בין אם מדובר בפתרון סגור של VMWare או פתרונות מבוססי קוד פתוח כמו Open Stack תוך שילוב פתרונות שונים מיצרנים שונים בתוך הפתרון הכללי.
* אימוץ מוקדם של טכנולוגיות שזה עתה יצאו והן בשלבי בטא (תוכלו תמיד לקרוא על כך בבלוג שלי ב- <http://benhamo.org> או בבלוג העסקי שלי: <http://linvirtstor.net>
* אדמיניסטרציה של שרתי Linux ו-Solaris ברמה גבוהה
* בניית מערכות אנדרואיד לטאבלטים, מחשבים וטלפונים כחלק מפרויקטים, POC
* תכנון והקמת פתרונות לינוקס במערכות משובצות (Embedded) עם Yocto, LTIB, Open embedded והמרה להפצות לינוקס רגילות ומערכות ARM מודרניות, הטמעות לינוקס על Android, וניצול ה"הצפה" בשוק של מערכות ARM זולות תוך קיצוץ זמן הטמעה של פתרונות מבוססי לינוקס שבמקור היו עבור Desktop – על מערכות ARM. אינטגרציה ב-OS מבחינת חומרה ותוכנה כולל חומרה צד ג'(שיבוץ דרייברים ועוד). סיוע ב-ODM תוך עבודה עם יצרני מעבדי ARM מובילים.
* שרתי web: Apache, NGINX
* אדמיניסטרציה של מערכות דואר אלקטרוני: Sendmail, Spam Assassin ועוד..
* אדמיניסטרציה של Firewalls: Checkpoint, iptables
* כתיבת סקריפטים ב: Bash, Python, Perl
* Codecs של אודיו ווידאו: mencoder, ffmpeg, VLC וסיוע בבחירת מפענחים לפי הצרכים.

**הדרכות**

בתקופת היותי פרילאנסר, הדרכתי פנימית בחברות לימודים בסיסיים על לינוקס, כיצד להשתמש בלינוקס, הפצות לינוקס, Toolchains, ושפת BASH.

**ניסיון מקצועי**

|  |  |
| --- | --- |
| 2010 – present | פרילאנסר  כפרילאנסר הנני מעניק שרותים שונים הקשורים לוירטואליזציה, קונטיינרים ובמיוחד לפתרונות מבוססי לינוקס. הפתרונות נעים בגודלם בין פתרונות המבוססים סקריפטים קטנים ועד שרותי Devops תוך ליווי הלקוח מההקמה ועד היעד הרצוי תוך העדפת פתרונות המבוססים קוד פתוח ועדכניים המאפשרים ללקוח לחסוך ב-TCO. הפתרונות ניתנים הן כ-On Premise והן על עננים ציבוריים כמו AWS של אמזון או GCP של גוגל או כל פתרון מבוסס Hosting (וירטואלי או פיזי)  למידע על סוג השרותים הניתנים ראה דף קודם "תחומי התמחות". |
| 2008 – 2009 | חברת AdGency   * הקמה ותחזוקה של שרתי Linux ו-Solaris על שרתי IBM ו-Sun * יעוץ ותמיכה בצוותי מפתחים * תחזוקת בסיס נתונים MySQL * תחזוקת מרכזיית Asterisk * כתיבת סקריפטים |
| 2007 | חברת א.מ.ת מיחשוב   * בניית פתרונות תוך שימוש במגוון רחב של טכנולוגיות ומערכות הפעלה, כולל מערכות Embedded * שילוב ארכיטקטורות שונות (Solaris, Linux וכו') במערכות Legacy * הטמעות תוכנות מבוססות קוד פתוח מעבר לפתרונות הידועים (LAMP) * הדרכת צוותים וכתיבת מסמכים טכניים |
| 2004 – 2006 | עתון הארץ/TheMarker   * אחריות ותחזוקת שרתי Linux ו-Solaris בחטיבת התשתיות * הטמעת טכנולוגיות חדשות * כתיבת סקריפטים |
| 2003 – 2004 | חברת Softier   * איש סיסטם Linux ו - Windows * "תפירת" פתרונות משולבי קוד פתוח בלינוקס ו-Video * השתתפות בפרוייקטים קוד פתוח כגון FFMPEG, MPLAYER, XINE * מציאת פתרונות בין מפענחי וידאו (Codecs) שונים מבוססי קוד פתוח ושילובם בתוך DSP (לינוקס על DSP) |
| 2001 – 2002 | חברת Aduva   * חקר Modules ב- Linux Kernel לגבי תאימות חומרה, הכנסת מודולים צד שלישי ומעקב אחר גרסאות Kernel חיצוניות * הדרכת משתמשים חדשים על Linux, KDE, קומפילציה, סקריפטים וכיו"ב * ניהול שרתי Linux על שירותים כגון Sendmail, NFS, CODA, SMB, HB, Apache וכו'. * עבודה על שפת תכנות פנימית ליצירת סקריפטים המתאמים בין ציוד טכני לדרייברים בסביבת Linux במסגרת מוצר קנייני |

ממליצים ינתנו לפי דרישה.