

קצת עלינו

וואן הראל הינה חברה המספקת פתרונות מחשוב מקצועיים מתקדמים לעסקים. מאז הקמתה, בשנת 1989, שמה לה וואן הראל למטרה, להיות החברה המובילה בתחום פתרונות המחשוב והתקשורת. הניסיון הרב שצברנו בטכנולוגיות מגוונות ומתקדמות, מאפשרת לנו לממש מגוון רחב של פתרונות:

- פתרונות Datacenter
- שירותי ענן
- סביבות וירטואליות: שרתים, מערכות אחסון, גיבויים
- פתרונות ייעודיים לסגמנטים במגזר העסקי
- פתרונות ניהול ושו"ב: תשתיות DC, יישומים, HLS
- אבטחת מידע
- High Performance Computing
- הגנה וניהול המידע הארגוני
- המשכיות עסקית BCP
- פתרונות לסביבות מיקרוסופט
- פתרונות לסביבות לינוקס
- פתרונות Nvidia חומרה ותוכנה
- פתרונות תקשורת
- ניהול סביבות משתמשים
- Server Based Computing & VDI
- פתרונות Mobility

וואן הראל רואה כיעד מרכזי, את ההתמחות במתן פתרונות מקצועיים בשילוב שירות לקוחות אמין ומהיר, שיובילו להצלחה בקרב לקוחותיה. וואן הראל תמשיך לדבוק בהקפדה על איכות, המובטחת ומאובטחת על ידי מותגים עולמיים מובילים, על מנת להבטיח תפוקה גבוהה ותוצאות לשביעות רצון לקוחותיה. התוצאות המרשימות של פעילותה לאורך השנים, ביססו את וואן הראל כאחת החברות המובילות בישראל בפתרונות מחשוב מקצועיים. חברה וואן הראל פועלת על פי תקן ISO 27001 של מכון התקנים.

יכולות פריסייל וניהול פרויקטים

- תכנון הקמת Clusters באמצעות Linux לתכנון הנדסי בתע"א, רפא"ל, אלביט, תע"ש, מכוני מחקר ממשלתיים, טכניון, האוניברסיטה הפתוחה, אוניברסיטת ירושלים, בר-אילן, שרות המטאורולוגי, חיל אוויר
- תכנון ובתיבת דו"ח התאמת מערכות לינוקס עבור בנק הפועלים וחברת חשמל
- תכנון הקמת Clusters לינוקס המרכזי בטכניון הכולל מערכת אחסון מקבילי
- זיהוי עסקאות HPC / Linux אצל לקוחות והתאמת פתרונות ללקוחות
- מתן פתרונות Open Source Storage ללקוחות HPC וחיבורם ל Clusters
- מתן פתרונות ניטור מערכות Open Source ללקוחות HPC וחיבורם ל Clusters
- מתן פתרונות תקשורת מהירה 200 gb / InfiniBand וחיבורם לשרתים + אחסון והגדרתם
- ניהול פרויקטים מבוססי HPC בלקוחות וליווי הלקוח מהרכש ועד מסירת הפרויקט כולל יכולת תמיכה באפליקציות והחוקרים
- התקנות ותמיכה במערכות Nvidia חומרה ותוכנה כולל RunAI
- מסירת פרויקטים מסודרת עם תיעוד ויכולות תמיכה בתשתית לאורך זמן

אבינועם צפלאוי - פריסייל וארכיטקט תשתיות HPC / AI

מומחה לתשתיות ופתרונות בעולם ה Open Source בעל ניסיון של מעל 40 שנה בכל פתרונות ה Open Source בלקוחות הגדולים בארץ ובעולם בעל ראיה עסקית רחבה ויכולת זיהוי עסקאות בלקוחות והתאמתם בצורה הטובה ביותר ללקוח

אביב גן - מנהל מחלקת פרויקטים ומומחה תשתיות מחשוב ותשתיות HPC

בעל ניסיון של יותר מ 25 שנה בתחום תשתית המחשוב ותשתיות Open Source מומחה לתשתיות ווירטואליזציה + אחסון + גיבוי + פתרונות Open Source מנהל פרויקטים בכל הלקוחות הגדולים בממשלה וארגונים הגדולים בארץ ונסיון רב מול חברות בינלאומיות בעל ניסיון רב בניהול פרויקטים טכנולוגיים בארגונים גדולים ומול גורמי חוץ וספקי משנה בעל ראיה עסקית רחבה ויכולת זיהוי עסקאות בלקוחות בעל סיווג בטחוני גבוה מאוד

אנשי תמיכת לינוקס בצוות וואן הראל

אופיר גן – מומחה לינוקס בחיר ויועץ במחלקת שירותים מקצועיים, חברת וואן הראל

- הקים תשתית HPC ונותן שירות שרות למערכות לינוקס בשרות המטורולוגי, טכניון, אוניברסיטה העברית, מפעלים ביטחוניים.
- תואר ראשון במדעי המחשב בהצטיינות דיקן
- סיים קורס לינוקס ביחידת אופק בשנת 2012 בצבא ותמך שם במערכות לינוקס במשך 3 שנים ובנוסף ללינוקס
- Solaris, Netapp, VMware, CISCO
- בעל סיווג בטחוני גבוה מאוד
- **Programming Languages:** → Python, C, C++, C#, Java
- **Script:** → Bash, CMD, PowerShell
- **Linux** → CentOS, Ubuntu, Rocky Linux, Slurm, Ansible, xCat
- **Windows** → AD, DNS, DHCP
- **NetApp** → 7Mode & C-DOT
- **Switches** → Cisco, HP, Lenovo, Brocade
- **VMware** → vSphere, Workstation, Esxi, vCenter, Horizon

אלי בינה – מומחה לינוקס במחלקת שירותים מקצועיים, חברת וואן הראל

הקים מערכות לינוקס גדולות ברפא"ל, רשויות מחקר ממשלתיים, טכניון, האוניברסיטה הפתוחה, מכון וויצמן בענן וכו'.
כיום נותן תמיכה למעבדות מחקר ממשלתיים, הטכניון, אוניברסיטה העברית, אוניברסיטה הפתוחה, אלביט (כולל בענן).

- ידע של 14 שנה בתחום לינוקס
- ידע בSUSE ,DEBIAN ,UBUNTU ,ROCKY LINUX ,CENTOS ,REDHAT
- ידע בBASH ,PYTHON
- ידע בHIGH AVAILABILITY , אחסון מקבילי, מערכות תקשורת מהירה של 200GIGA

- xCAT, ANSIBLE
- Zabbix, Grafana
- מערכות אחסון מבוססות ZFS
- בעל סיווג בטחוני גבוה מאוד

אריק גולן – Integrator בתחום אחסון וירטואליזציה וגיבוי, פתרונות HPC, Rocky Linux, RHEL

- ידע ב ansible, אוטומציה וכו'
- תואר B.SC במנהל עסקים התמחות – עסקים.
- 18 שנות נסיון עם לינוקס
- ידע ב RHEL, Rocky Linux
- ידע ב Ansible
- ידע ב Netapp, VMware, Cisco, Veam, Commvault
- בעל סיווג בטחוני גבוה מאוד

יובל בגון – Integrator בתחום אחסון וירטואליזציה וגיבוי, פתרונות HPC, Rocky Linux, RHEL

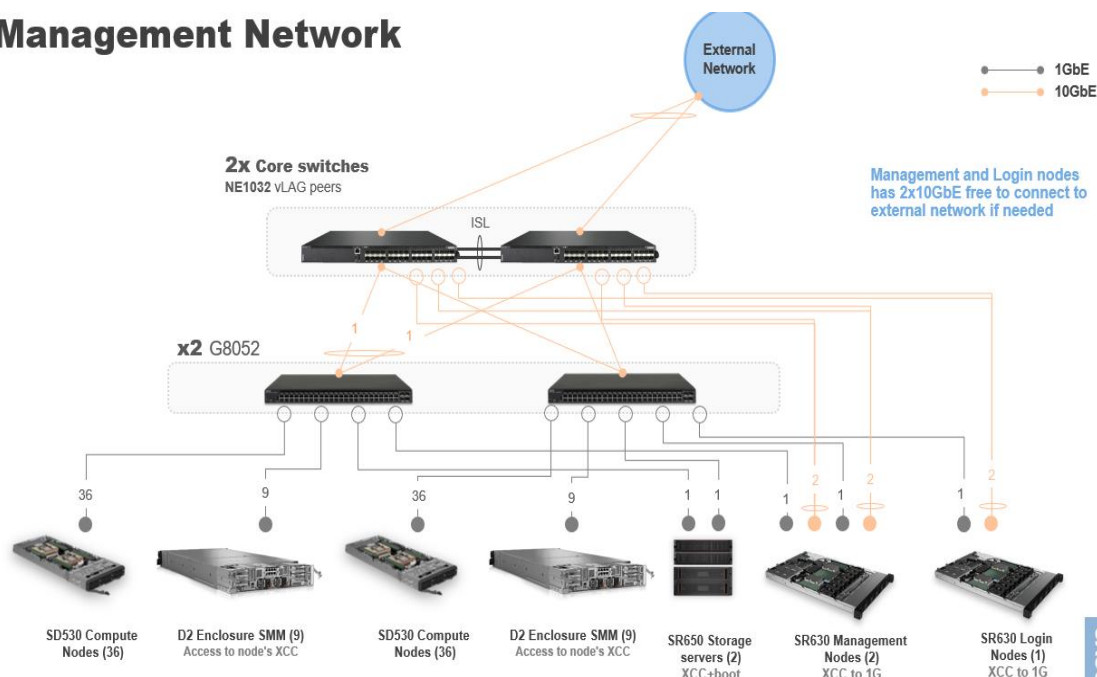
- ידע ב ansible, אוטומציה וכו'
- 5 שנות נסיון עם לינוקס
- ידע ב RHEL, Rocky Linux
- ידע ב Ansible
- ידע ב Netapp, VMware, Cisco, Veam, Commvault
- בעל סיווג בטחוני גבוה מאוד

פרויקטים מותרים לפרסום:

1. השרות המטאורולוגי

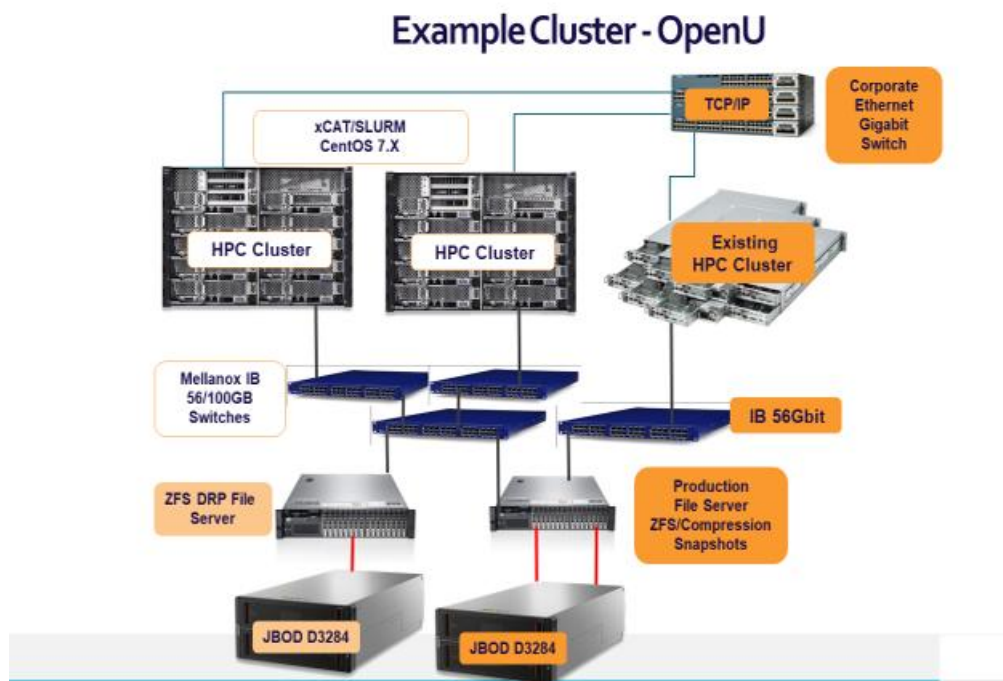
- בניית מערכת לחיזוי מזג אוויר
- נדרש להדר תוכנה לחיזוי שיעבוד בצורה מקבילית על גבי 24 מחשבים.
- לשם כך הותקנה מערכת אצווה (BATCH) כדי להריץ תוכנות במקביל למשתמשים נוספים.
- התקנת תשתית תקשורת של 200Gigabit. יש חוזה שירות תוכנה ופיתוחים למספר שנים.
- Rocky Linux, Ansible, Spack (like Easybuild), Zabbix
- נהיה מבצעי באוקטובר 2022
- הפרויקט התחיל מלפני מספר שנים. בנינו מודל של חיזוי בענן של מיקרוסופט אזור.
- לאחר קבלת תקציבים בשנה שעברה וזכיה במכרז, המערכת עלתה לאוויר לאחרונה.

Management Network



2. האוניברסיטה הפתוחה

- מערכת עם כ-100 מחשבים ואחסון של מאות TB – מתן שרות למחלקת מחשב ואנשי סגל באמצעות HELP DESK וביקורים באתר



3. מערכת מרכז המחשבים בטכניון

- כמה מאות מחשבים
- תכנון, הקמה, חוזה תמיכה, HELP DESK, שרות ONSITE
- הכל לינוקס סוגים - מערכות גיבוי, אצווה, יישומים רבים, וכו'

