



בינת עסקים

Next Generation
Cloud service provider

בינת
עסקים

חיים בן-חמו – מנכ"ל

בינת עסקים

- בינת עסקים מקבוצת רד-בינת, מציעה שירותי תקשורת ומיחשוב מנוהלים לעסקים בגמישות מרבית על בסיס תשתיות ענן.
- בעלת רישיון אחד ממשרד התקשורת למתן שירותי מפ"א, שירותי אינטרנט, ISP מב"ל ומפעיל MVNO
- מפעילה רשת מתקדמת ויחודית מגובה ושרידה מבוססת פלטפורמת שירותים מבוזרת על בסיס Data Centers המרכזיים והמתקדמים בארץ

ניהול משאבים משותפים – כלכלה שיתופית

"כלכלה שיתופית" (Collaborative Economy או Sharing Economy) הקניית גישה משותפת לשלל נכסים – דוגמת מוצרים, שירותים או אפילו כישורים של בני האדם.



כלכלה זו דוגלת בשיתוף, בהפצתה ובשימוש חוזר במגוון רחב של משאבים,

הנחת יסוד "השיתוף עשוי להעלות את ערך המשאבים".

כלכלה שיתופית – גודל שוק

14 The sharing economy is impacting most service industries
Global shared economy growth (Bn of USD)



CAGR 30%-40%

MINDSPACE™

UBER

airbnb

zipcar.
wheels when you want them

בִּינַת
עֶסְקִימ

The Sharing Economy



Source: A World Economic Forum Young Global Leaders study

מגמות שוק – תקשורת ושירותי ענן

■ שוק שירותי הענן המנוהל גדל בקצב מדהים

חברות רבות בעולם מחפשות דרכים להעביר את תחזוקת הרשת, וה-IT לספקי שירותי ענן שהם יכולים לבטוח בהם בשביל להוריד עלויות / מורכבות

■ שדרוג והרחבת שירותי התקשורת במקביל להקמת DC's

יעילים אנרגטית וכלכלית, יתירים ומנוהלים, סללו את הדרך למערכות מחשוב המשתפות במשאבים, מרובות משתמשים שמאפשרות שימוש במודלים כלכליים חדשים גמיש, זריז, אלסטי וחסכוני לסביבה ולמשתמשים.

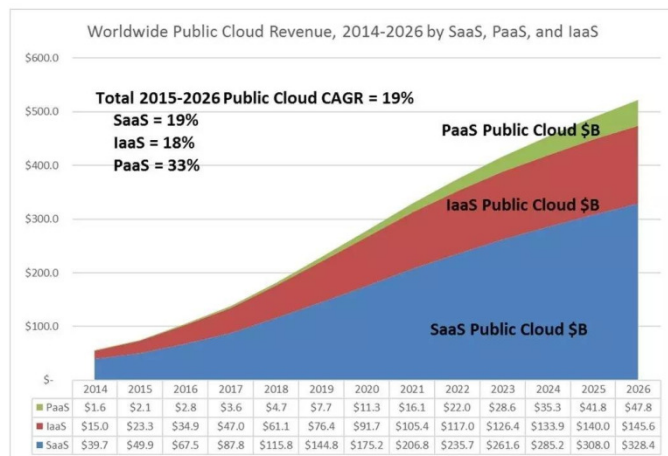
■ טכנולוגיות IT חדשות (ווירטואליזציה)

וטכנולוגיות רשת החדשה SDN ו-NFV

מאפשרות לספק את שירותי מחשוב הענן ולספקי תשתית הענן את אותם השירותים והטכנולוגיות מבוססי תוכנה ע"ג הענן.



מגמות שוק – תקשורת ושירותי ענן

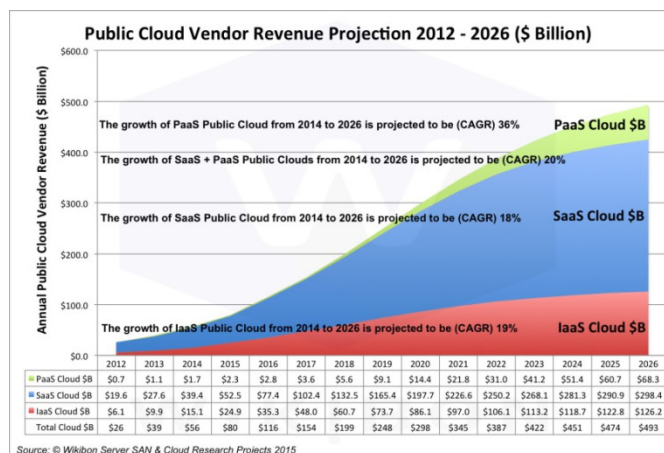


שוק התקשורת ושירותי ענן

דור 0 ■ עידן השירותים מבוססי החומרה.

דור 1 ■ עידן השירותים מבוסס Data Center מרוחקים.

דור 2 ■ עידן השירותים מבוססי התוכנה - NFV



- SaaS – Software as a Service, CAGR 19%
- PaaS – Platform as a Service, CAGR 33%
- IaaS – Infrastructure as a Service, CAGR 18%

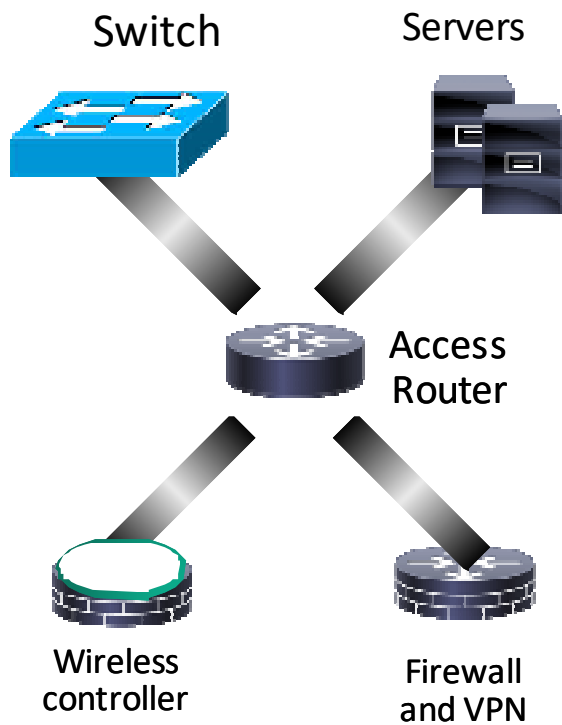
מה זה NFV?

שרות מנוהל מרוחק על בסיס
יישומים רישתיים וירטואליים

NFV – Network Functional Virtual



יישומים וירטואליים מבוססי תוכנה Software-based virtualized services



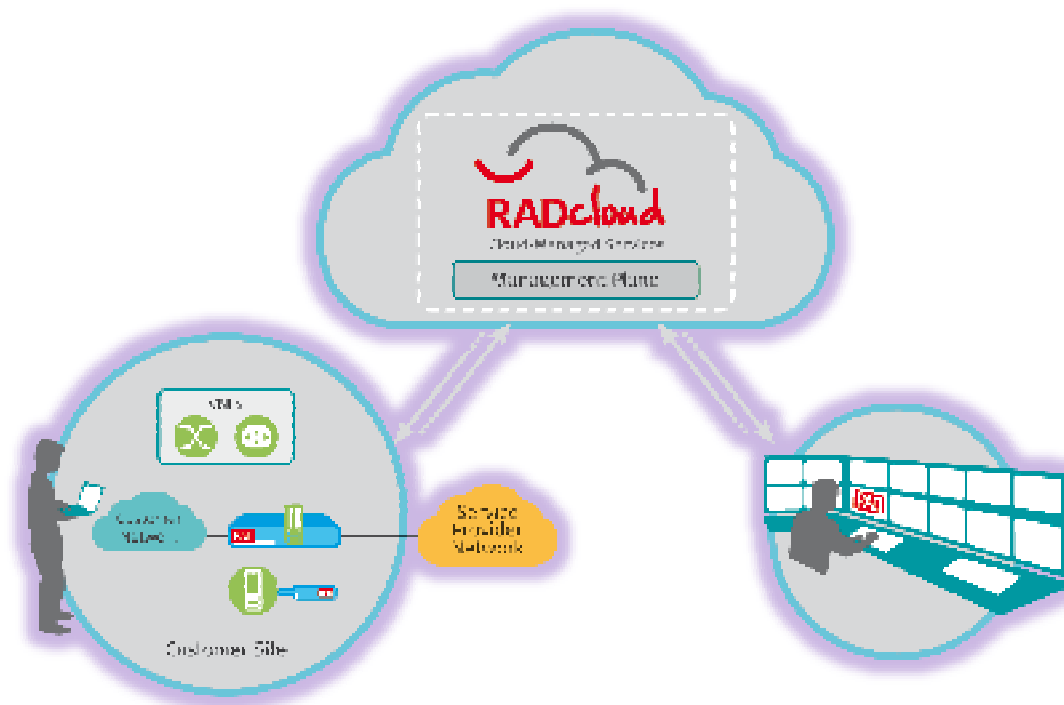
יישום באמצעות חומרה



יישום באמצעות תוכנה

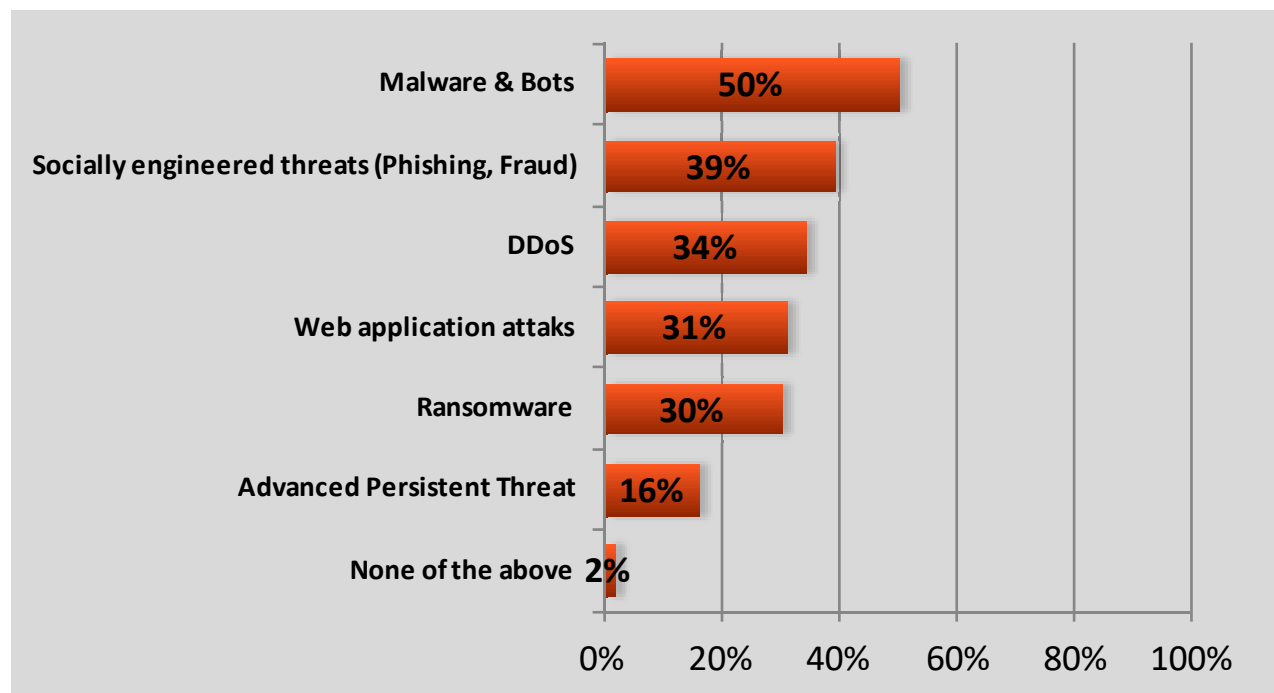
vCPE as a Service – מטרות ויעדים

- שרותי רשת וערך מוסף מנוהלים מענן בינת
- שליטה על מחזור החיים של השירות באופן מלא
- תעבורת הלקוח אינה מועברת לענן
- שרות מנוהל באופן מאובטח, בצורה אוטומטית ומופעל בסביבת הלקוח העסקי



אבטחת מידע בענן - מגמות

- כמעט כל עסק, חווה ניסיון חדירה, פריצה או מתקפת סייבר לפחות פעם בשנה.
- 1 מתוך 3 עסקים נתקל במתקפת DDOS
- 50% מהעסקים חווים ניסיון פריצה לרשת עם תוכנות זדוניות



סיכוני אבטחה מידע נפוצים

- תשתיות תוכנה לא מעודכנת וחשופה לפרצות אבטחה
- טעויות בהגדרות הרשת

- מדיניות הגנה חלשה (סיסמאות חלשות, חוסר מודעות של עובדים)

- אי הקפדה על תחזוקה נאותה
- עדכוני תוכנה, סגירת פורטים ופרוטוקולים שאינם בשימוש.

- אפליקציות מבוססות קוד לא בטוח

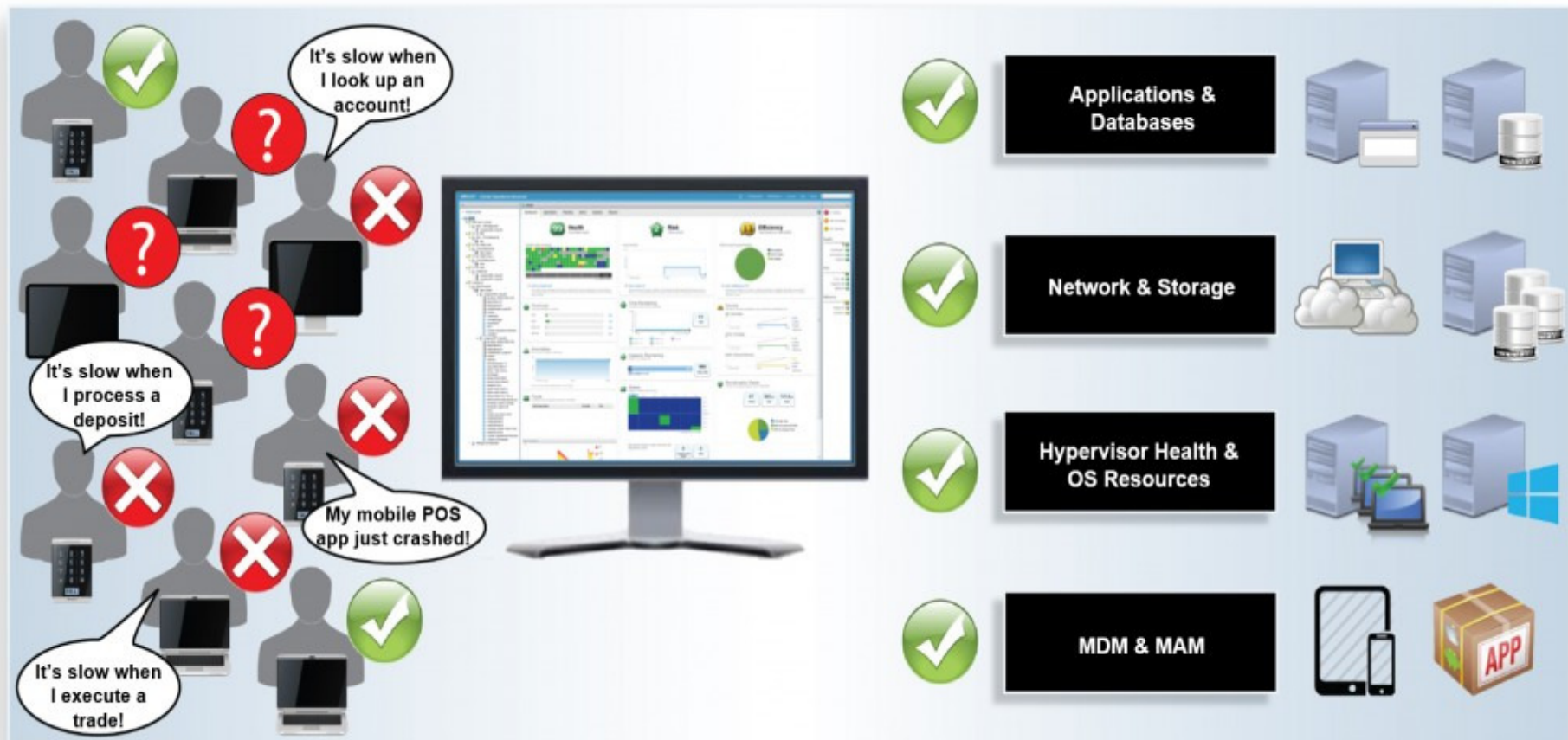
- Malware, Virus, Worm, Trojan downloaded

- שיטוי של החוליה החלשה בשרשרת - Human

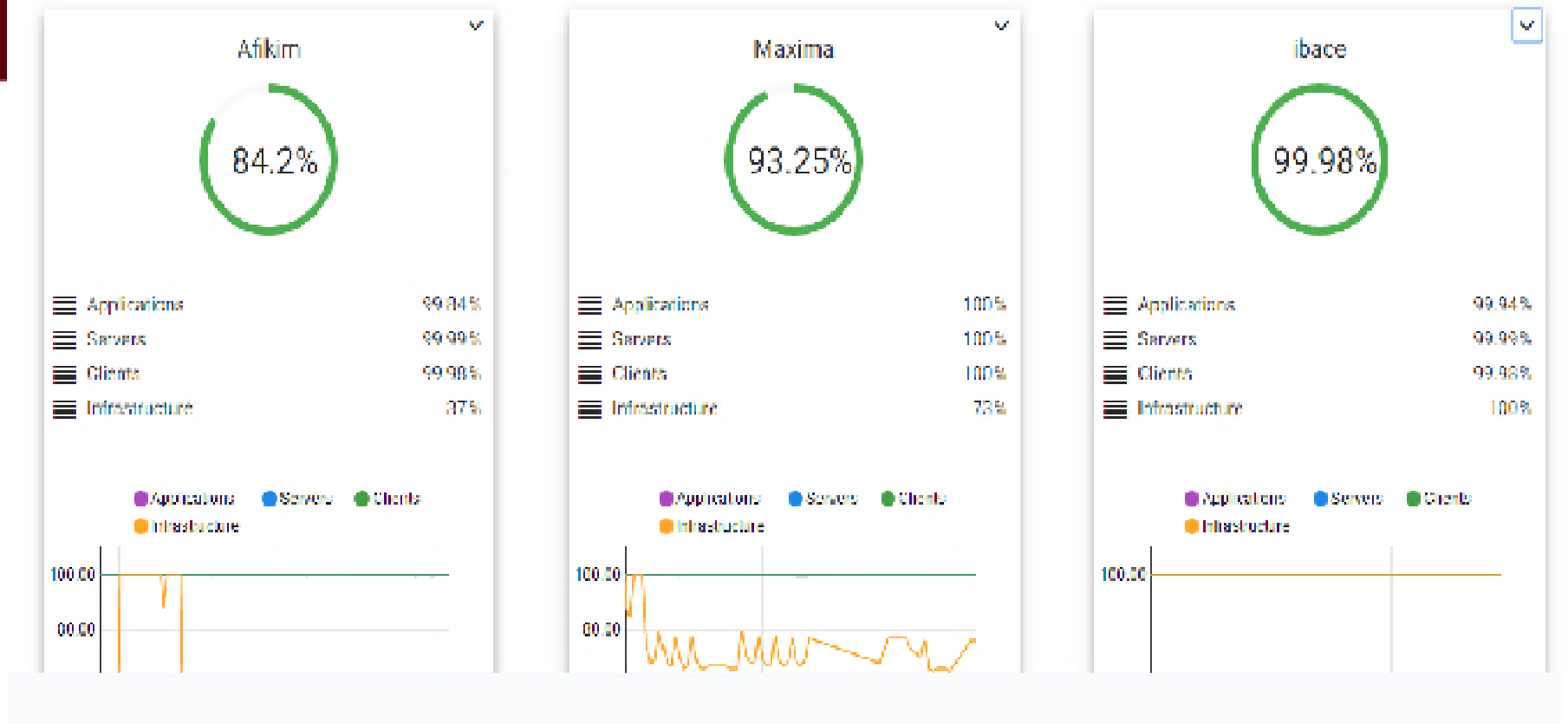


ACE - Assured Customer Experience

User Experience Based Today:



Dashboard Presentation



סיכום



- השוק הולך לתשתיות וירטואליות ושירותי ענן
- פלטפורמת רשת חדשה העונה על ביקוש גדול מאוד בשוק העולמי והישראלי
- חוסך כסף ללקוח העסקי ומאפשר לו להתמקד בעסקי הליבה
- גמישות בשינוי פתרון והתאמה לעסק
- מבוסס על טכנולוגיה חדישה שמעוררת הרבה מאוד עניין בעולם
- שילוב של שירותי תקשורת, אבטחת מידע ו IT מנוהלים בצורה אחידה

קבוצת רד-בינת מובילה את המהפכה בתחום מתן שירותים מנוהלים בענן