



**YOUR
DATA CENTER
ON OUR
SECURED CLOUD**

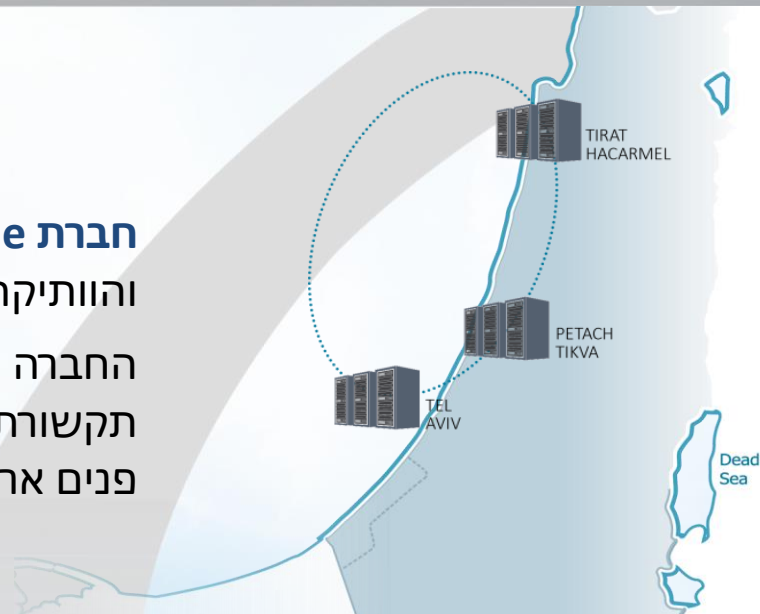
גיל שני - CTO
052-5306034
gils@medone.co.il

- חברת MedOne
- הגדרות – מחשוב ענן
- מה ניתן לצרוך בענן?
- סוגי עננים
- יתרון הלוקאליות
- קוי מוצרים ושירותים ב MedOne

חברת MedOne הינה חברת ה-Data Centers הגדולה

והוותיקה ביותר בישראל

החברה הוקמה כחלק מפרויקט נרחב של תשתיות
תקשורת בינלאומיות Med-Nautilus ותשתיות תקשורת
פנים ארציות פרויקט Med-Net



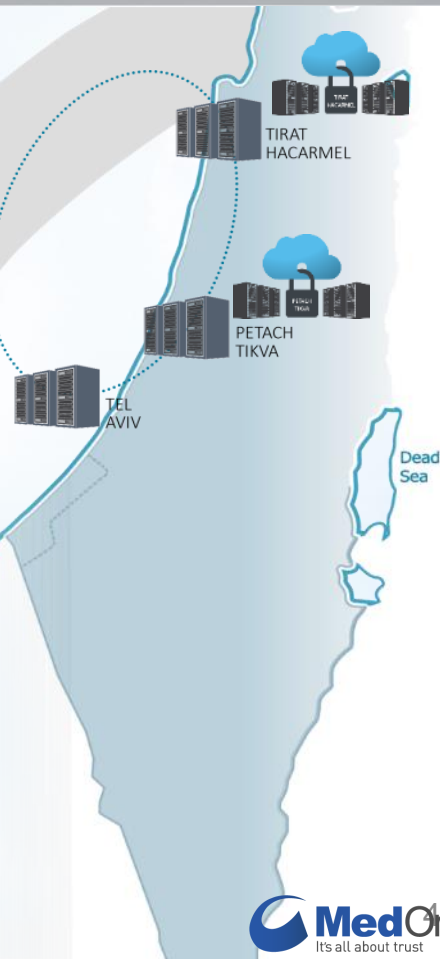
- שירותי דטה סנטר

17,000 מ"ר ב-3 מתקנים תת קרקעיים מאובטחים

- ספקת תשתית של ישראל

שירותי תשתית מובילים בישראל שיתבססו על פיתוחים מתקנים מובילים

אבטחת מידע וב- SLA של 99.99%



On-demand self-service.

A consumer can unilaterally provision computing capabilities, such as server time and network storage, as needed automatically without requiring human interaction with each service provider.

Broad network access.

Capabilities are available over the network and accessed through standard mechanisms that promote use by heterogeneous thin or thick client platforms (e.g., mobile phones, tablets, laptops, and workstations).

Resource pooling.

The provider's computing resources are pooled to serve multiple consumers using a multi-tenant model, with different physical and virtual resources dynamically assigned and reassigned according to consumer demand.

There is a sense of location independence in that the customer generally has no control or knowledge over the exact location of the provided resources but may be able to specify location at a higher level of abstraction (e.g., country, state, or datacenter).

Examples of resources include storage, processing, memory, and network bandwidth.

Cloud Computing - By NIST

Rapid elasticity.

Capabilities can be elastically provisioned and released, in some cases automatically, to scale rapidly outward and inward commensurate with demand.

To the consumer, the capabilities available for provisioning often appear to be unlimited and can be appropriated in any quantity at any time.

Measured service.

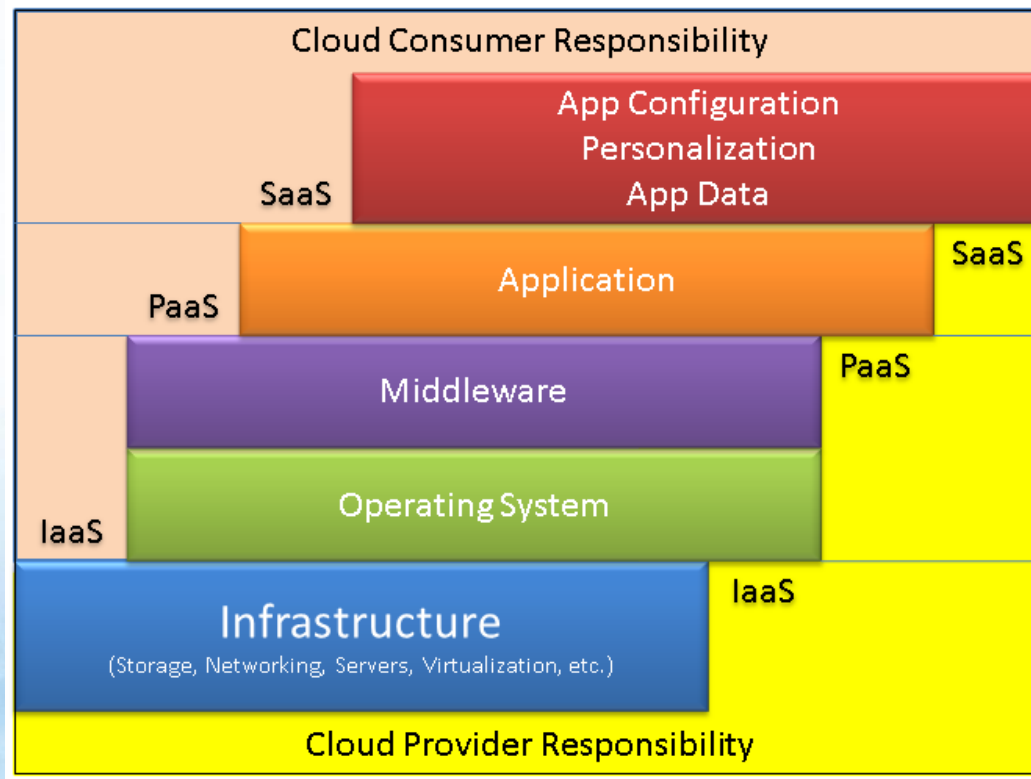
Cloud systems automatically control and optimize resource use by leveraging a metering capability at some level of abstraction appropriate to the type of service (e.g., storage, processing, bandwidth, and active user accounts).

Resource usage can be monitored, controlled, and reported, providing transparency for both the provider and consumer of the utilized service.

Cloud Delivery Models - By NIST

1. **Infrastructure as a Service (IaaS)**
2. **Platform as a Service (PaaS)**
3. **Software as a Service (SaaS)**
4. **The basic thing that separates these three service models is “who’s responsible for what?”.**

Cloud Delivery Models - By NIST



- **ענן ציבורי (Public Cloud)**
הוא ענן המשרת מספר ארגונים באמצעות מרכז מחשבים של ספק שירותי ענן.
- **ענן פרטי (Private Cloud)**
הוא ענן המשרת ארגון אחד. הענן עשוי להיות ממוקם בתוך הארגון או אצל ספק חיצוני.
- **ענן היברידי (Hybrid Cloud)**
הוא שילוב של ענן פרטי וענן ציבורי. כלומר: יכולת להריץ את היישום בחלקו על ענן פרטי ובחלקו בענן ציבורי.
- **ענן שיתופי (Community Cloud)**
הוא ענן המשרת מספר ארגונים בעלי אינטרס משותף. הענן עשוי להיות ממוקם בתוך אחד הארגונים השותפים או אצל ספק חיצוני.

It's All About Trust

MedOne
CLOUD
DATA CENTER

"צילום אילוסטרציה"





אבטחת מידע ורגולציה

ענן מקומי מאפשר לחברות שלא מעוניינות להוציא את המידע מחוץ לישראל, ליהנות מהיכולות של ענן ציבורי מבלי להוציא את המידע מחוץ לגבולות המדינה.
בנוסף, להסמכות ISO של אבטחת מידע והמשכיות עסקית



ביצועים ו-Latency

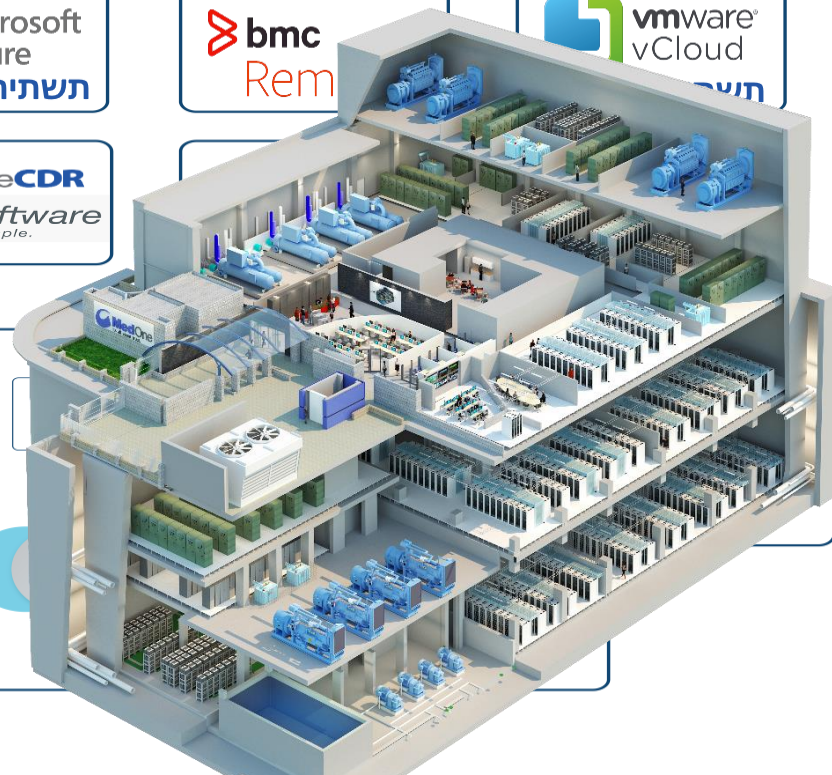
צריכת משאבים בענן מקומי מורידה בצורה משמעותית את זמני התגובה והשיהוי



שירותי ענן מקומיים

שימוש בענן בתנאים שלך!
בענן המקומי ניתן להריץ IaaS PaaS
באותם הכלים בהם משתמשים בענן הגלובלי

MedOne
CLOUD
DATA CENTER





תודה על הקשבה

**YOUR
DATA CENTER
ON OUR
SECURED CLOUD**

