

Eine Lösung für 5 Herausforderungen



Produktivität erhöhen

End-to-everything Visualisierung über Multi Hypervisor und Hybrid-Umgebungen
RESULTAT Höchste Performance on-premise und in der Cloud



Kosten senken

ROI-Maximierung bestehender und zukünftiger Ressourcen
RESULTAT reduzierte Betriebskosten (OPEX) und Optimierung der Investitionskosten (CAPEX)

Quest® VROOM
Predictive Virtual and Cloud Management



Anwendungsverfügbarkeit maximieren

ZeroIMPACT Recovery – Alles überallhin
RESULTAT Anwendungsverfügbarkeit on-premise und in der Cloud



Risiken minimieren

Zukünftige Probleme identifizieren und vermeiden bevor sie passieren
RESULTAT Potentielle Risiken werden erkannt und proaktiv vermieden



Datenverlust vermeiden

Durchgehender Schutz und garantierter Erfolg für Datenwiederherstellung
RESULTAT Reduziertes Risiko von Datenverlust durch Cyber-Attacken, Ausfälle oder menschliches Versagen



Verstehen

- End-to-everything Visualisierung
- Umfassende Sichtbarkeit über Multi Hypervisor Hybrid-Umgebungen
- Vorhersage der Auswirkungen von geplanten Änderungen



Optimieren

- Proaktive Identifikation und Vermeidung von Bottlenecks
- Volle Auslastung ungenutzter Ressourcen für Kosteneinsparungen
- Automatisierung zeitaufwendiger Aufgaben



Schützen

- Durchgängiger Schutz um Datenverlust zu verhindern
- Wiederherstellung von kompletten VMs, Applikationen und Daten in Minuten
- Sicherung, Wiederherstellung und Replikation On-Premise und in der Cloud

Man kann nur effizient **MANAGEN**, was man auch **VERSTEHT**.

Man kann nur effizient **SCHÜTZEN** was man auch **MANAGEN** kann.

VROOM Cloud Cost Modeler

Der Cloud Modeler unterstützt Sie, die durch die Migration von VM-Workloads auf ein MSP-, Cloud- oder IaaS-Angebot verursachten Kosten und Risiken zu verstehen.

Hierzu können die als Ziel in Frage kommenden Anbieter inkl. Kosten und dem akzeptablen Risiko für CPU, Memory, Disk IO und Netzwerk hinterlegt werden. Per Mausklick wird die Berechnung gestartet und dargestellt, welche VMs am Besten zu welchem Anbieter/Tier passen, welche VMs besser nicht migriert werden und welches Performance-Risiko zu erwarten ist. Somit wird eine Planungssicherheit geschaffen und Migrationen nach dem »Trial and Error« Verfahren vermieden.

Benutzeroberfläche Cloud Cost Modeler

The screenshot displays the VROOM Cloud Cost Modeler interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Current Capacity, Resource Utilization, Scenario Modeler, Server Purchase, Infrastructure Organizations, Performance Tuning, Changes and DRS Rules, and Cloud Model. Below this, a section for 'Select Virtual Machines (327)' includes performance risk sliders for CPU (10%), Memory (10%), and Disk IO (10%).

The main area features a table of virtual machines with columns for Cloud, Tier, Instance Type, VMs to Migrate, Total Cost, Unit Cost, CPU Cores, CPU Speed, Memory, Disk Size, and IO Rate(IOPs). The table lists VMs from Azure, CalMSP, and other providers.

Below the table, there are several analysis panels:

- CPU Demand:** Shows a search bar and a list of VMs.
- Memory Consumed:** Shows a search bar and a list of VMs, including ST_DEV_SQL2014.
- Disk IOPs:** Shows a search bar and a list of VMs.
- Disk Size:** Shows a search bar and a list of VMs, including AUTO_SERVER_CENTOS_64_x86_64, HKGFLSW02, MIS-PUB-FLS8009, SOM-BUILD-W01, ST_DEV_SQL2014, and UCCSA-BUILD1.
- Unable to Model:** Shows a search bar and a list of VMs, including BMF_ORA12102CDB_Linux, BMF_ORA12102N, BMF_W16DC_ES01, BMF_W1N81_ES03, BMFA_ORA12102C_Linux, and CA-NETAPP92-01.

A summary line states: "40 VMs fit in this cloud tier, 40 may fit in a cheaper cloud tier, 0 may fit in a higher cloud tier if available".

At the bottom, there is a table with columns for VM Name, CPU Fit, Memory Fit, Disk Space Fit, IOPs Fit, and Recommendation. The table lists VMs like AM-BuildAgent, AM-BuildAgent2, AM-TTFBuilder, AM-TTFBuilder2, Auto_Server_Dev, and BMF_ASE16.