

Die Reise in die hybride Cloud IT

Hamut H. Pascha - Director Cloud Economists EMEA

Die Reise zur Hybrid IT / Hybrid Cloud:

Vision & Meilensteine

Was wollen wir erreichen und warum?

Was wollen wir erzielen?
Woher kommen wir?

Geringere
Kosten - TCO

Mehr Zeitressourcen für
geschäftskritische
Projekte

Beste Cloud für
jede Applikation

Land der Zukunft, das
versprochene Land

Schneller bis zum
Erreichen des Mehrwert
eines Projektes

Neue Expertise - mehr
Zeit für intellektuelle
Arbeit - Innovationen

STABILITÄT



Transformation des IT Teams

LAND der Regulationen

Rechtliche
Vorgaben der EU
und der Schweiz -
Exit-Strategie und
Alternativen für
den Notfall

IT Teams:

Frustration,
high Fluktuation,
Unsicherheit bzgl. der Zukunft,
geringere Produktivität

Zeit bis zum Erreichen der Projektvorteile

Für den erfolgreichen Betrieb
wichtige Projekte

Cloud ist eine Erfahrung in der Summe ihrer Vorteile

Kann ich dies mit einer Privat
Cloud basierend auf
traditioneller 3-Tier IT erzielen?

Zukünftige
Arbeitsweise

Langfristige Abhängigkeiten

Umarbeiten von
Applikationen für
einen einzelnen
Public Cloud
Anbieter ist teuer
und führt zu
Abhängigkeiten

Public Cloud 1st

Unvorhersehbare Herausforderungen

Strömungen der Unsicherheit

Verzögerungen & höhere Kosten

Verzögerungen in
Projekten durch die
notwendige
Anpassungen von
Anwendungen! Nur 2
Apps in der Public
Cloud nach 1 Jahr.
Kosten: \$1M, weitere
200 Apps noch in der
Warteschlange

Explodierende Kosten

Public Cloud sind weit höher als kalkuliert

CO2 Emissionen & ESG

Welche Verantwortung haben
CIOs im Zusammenhang mit
ESG?

Private Cloud & Public Cloud, 2 Teams

Aufteilung in 2 IT Teams? Ist das wirklich notwendig?
Gibt es eine Alternative, die es IT Teams ermöglicht gemeinsam
Erfahrung und Kompetenz zu gewinnen?

Instabilität

STABILITÄT

Stand der heutigen Erfahrungen
und des Wissen

Hohe Komplexität,
hohe Kosten - TCO,
Fehlen von
gewünschten
Kenntnissen,
geringe Agilität

«Erfahrung»

Professionalität &
Vertrautheit

Das Land
der heutigen
Erfahrungen
und
Fähigkeiten

Nutanix Hybrid Cloud

Was wäre wenn Sie ...

30% oder mehr an Energiekosten sparen

30% oder mehr an Kosten der Public Cloud senken können

60% schneller in der Public Cloud sein können

30% oder mehr Kosten in dem RZ sparen können

Die Zeit zur Bereitstellung von Applikationen von 3 Wochen auf 1 h senken

Ihrem IT Team eine sanftere und produktivere Transformation ermöglichen

Ihr RZ mit signifikant geringerem oder ohne Ausfall betreiben können

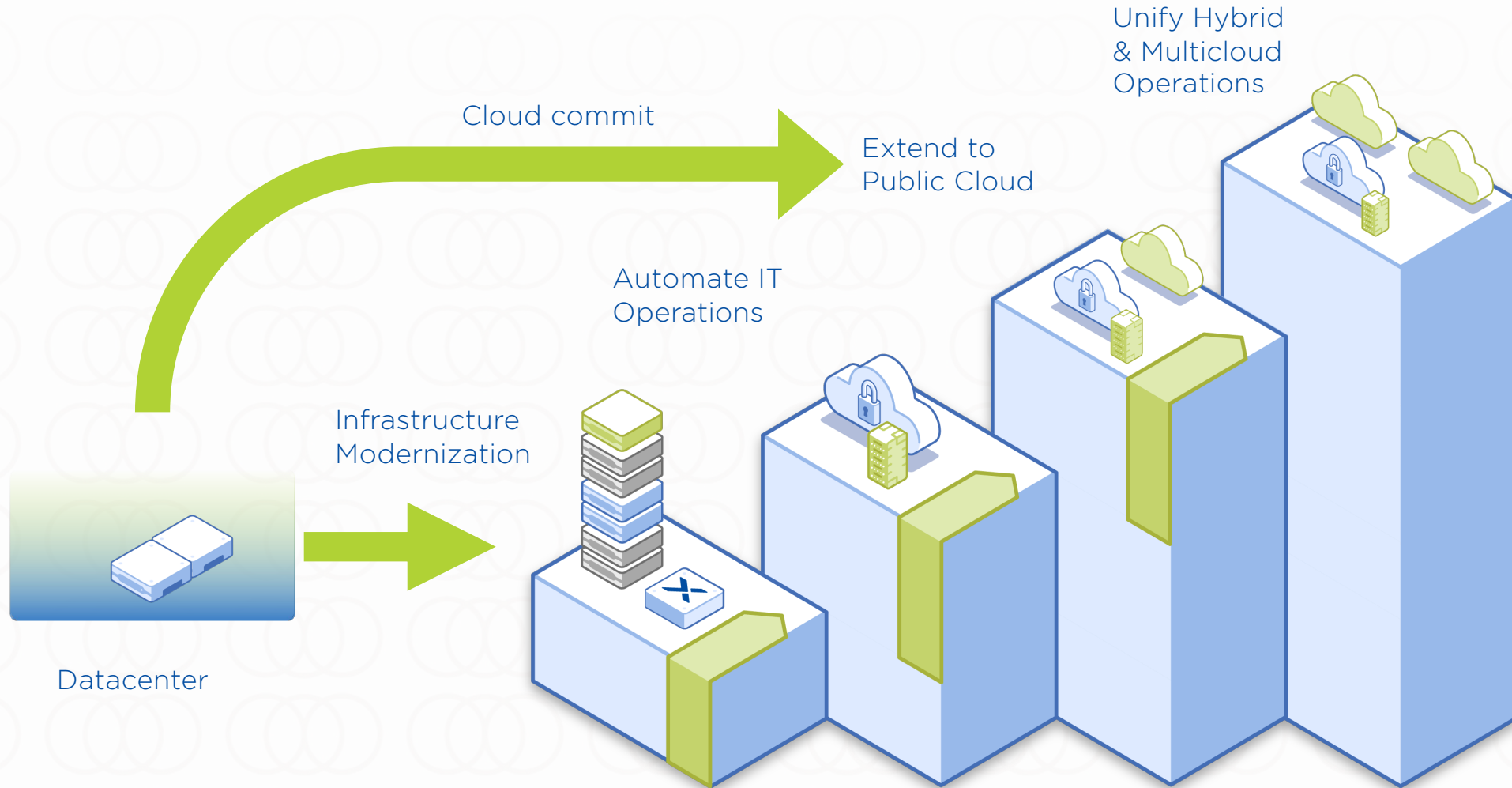
Für jede Applikation die beste Cloud aussuchen können

IT Strategy better aligned with
future business requirements

Best of Both Worlds



Different Paths for Private to Public Cloud





<https://www.youtube.com/watch?v=l3EPISg9lDo>



Time to act

Lowering Your Carbon Emissions

Businesses can lower datacenter carbon emissions by using more efficient rack technologies such as HCI.

HCI can help to reduce power consumption by removing workloads off traditional 3-tier IT platforms and onto Nutanix Cloud Platform, and other workloads into the public cloud.



In the EMEA region HCI architectures have the potential to reduce up to **55,5 TWh** from 2022-2025 and save up to **8,06 bn Euros** in electricity costs



3 tier architecture to HCI has the efficiency potential of a **26,74% reduction** of more than **2 TWh**

It is vital that companies play their part in helping to
reduce emissions



How does Nutanix help?



Clever design
Simple Webscale Architecture with HCI



AI and automation
Uses the exact amount of IT resources at the right time

The image features a background with a blue-to-green gradient. A large, faint, stylized 'X' shape is formed by four overlapping, rounded rectangular shapes. The top-left and bottom-right shapes are a darker blue, while the top-right and bottom-left shapes are a lighter, greenish-blue. Centered in the middle of the 'X' is the Nutanix logo and the text 'Thank you'.

NUTANIX™

Thank you