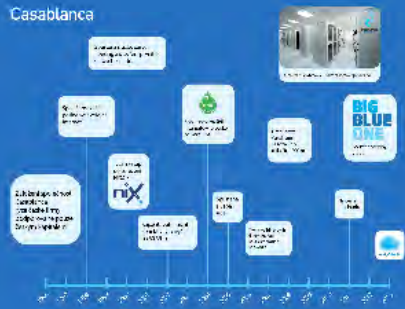
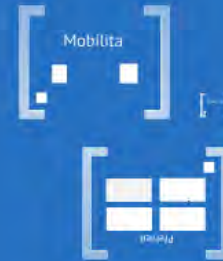


## Casablanca



## Profesionalita



## Samozřejmost



vmware

100%	100%
100%	100%

100%	100%
100%	100%

100%	100%
100%	100%

100%	100%
100%	100%



**Výborný** poměr  
cena  
výkon

Cenová dostupnost pro zákazníky

Dostatečný výkon pro **90%** aplikací

# LETÍME DO OBLAK

eGovernment v 1. třídě



**Vítáme vás**

Michal Kolářek

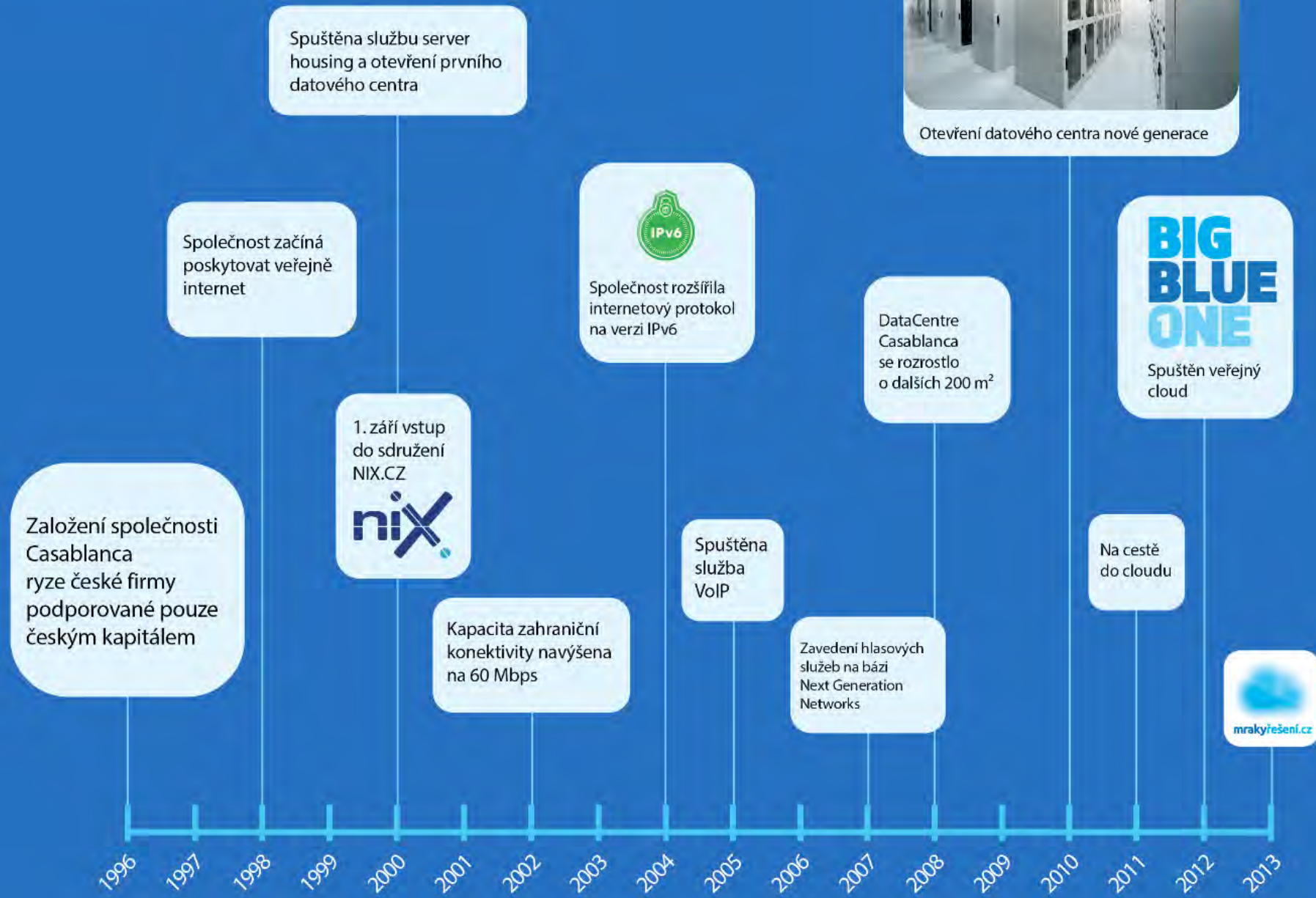


Michal Mráz





# Casablanca



Spuštěna službu server housing a otevření prvního datového centra



Otevření datového centra nové generace

Společnost začíná poskytovat veřejně internet



Společnost rozšířila internetový protokol na verzi IPv6

1. září vstup do sdružení NIX.CZ



Založení společnosti Casablanca ryze české firmy podporované pouze českým kapitálem

Kapacita zahraniční konektivity navýšena na 60 Mbps

Spuštěna služba VoIP

Zavedení hlasových služeb na bázi Next Generation Networks

DataCentre Casablanca se rozrostlo o dalších 200 m<sup>2</sup>



Spuštěn veřejný cloud

Na cestě do cloudu



mrakyřešení.cz

1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

# Virtualizace nebo Cloud?

O cloudu mluvíme tehdy, když virtualizace prostředí dosáhla určité kritické hodnoty (cca 75% všech serverů), kdy se začínají objevovat benefity jednotnosti správy a přidělování zdrojů. Cloud computing není bez virtualizace možný, a to nejen v oblasti serverů, ale také v oblasti sítí a úložišť.

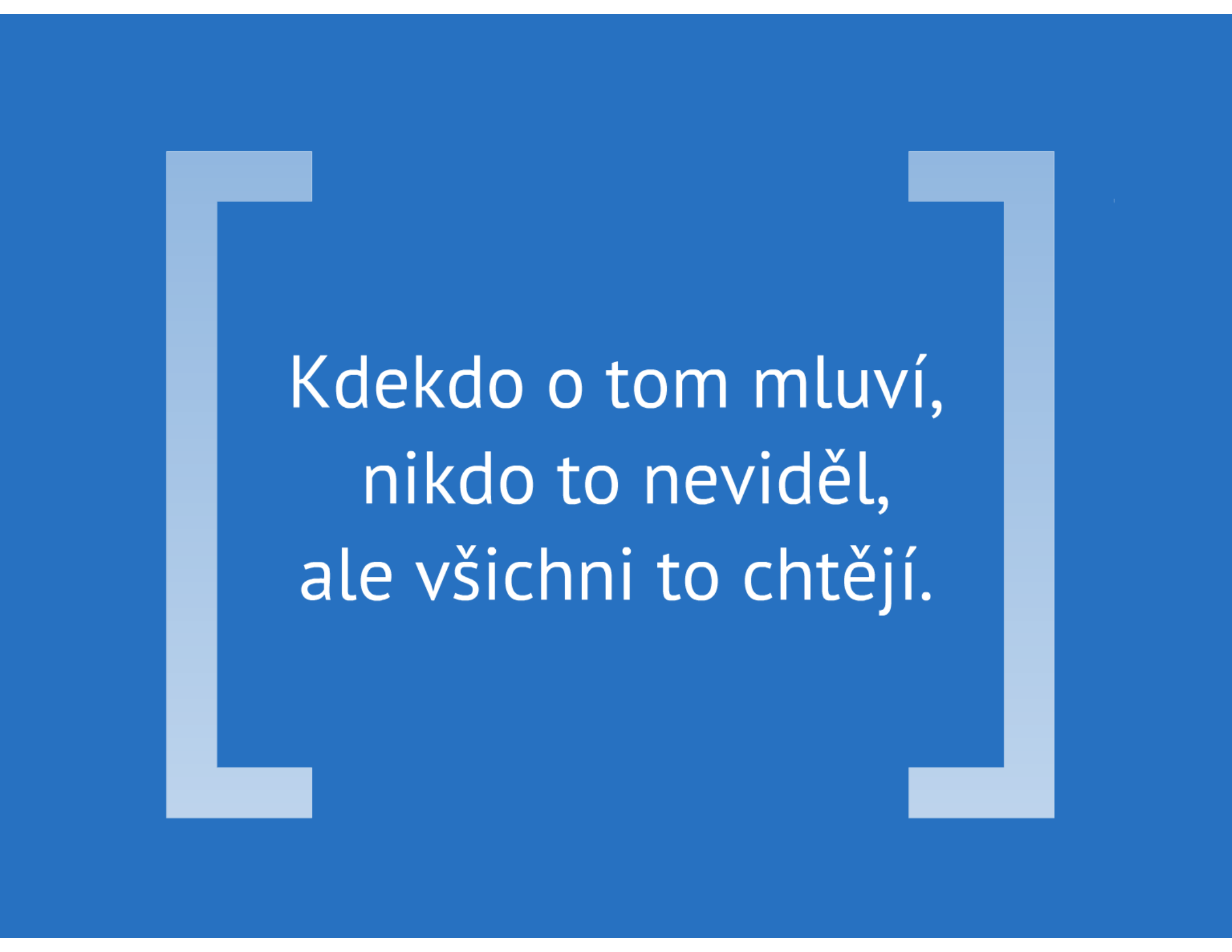
**Benefit**



# Jak aktuální je Cloud?

Vývoj technologií v oblasti virtualizace společně s vysokou propustností lokálních sítí i Internetu umožňuje využívat koncepty cloud computingu v reálném prostředí. Obecný ekonomický vývoj také nutí k masivním úsporám, s jejichž dosažením může cloud computing pomoci.

# Masivní úspory



Kdekdo o tom mluví,  
nikdo to neviděl,  
ale všichni to chtějí.

**Tak kde je problém?**

## **V mentalitě uživatelů**

Cloud není jen technologie. Je to primárně změna v logice chápání IT prostředků.

Není jednoduché rozbít zažité vazby typu „Má aplikace běží na serveru „A“, který je v druhém patře v místnosti 105.“. Sdílení zdrojů je koncept, který šetří peníze, ale naráží na odpor „vlastníků“. Je vždycky psychologicky lepší něco „vlastnit“ než „sdílet“.

**pay-as-you-go**



error  
**404**

I think you may be lost!  
The thought you are looking for cannot be found.

6

**důvodů pro  
cloud computing**



Efektivní  
infrastruktura

Rychlost změn  
při zavádění  
i během  
provozu



Úspora  
za energii




Lepší  
výkonnost





Vyšší  
flexibilita



Bezpečně  
uložená data

error  
**404**

oops

The page you are looking for does not exist.

6

\*/[<O^\_}!\*#

!gt\$€bL'§o!u@

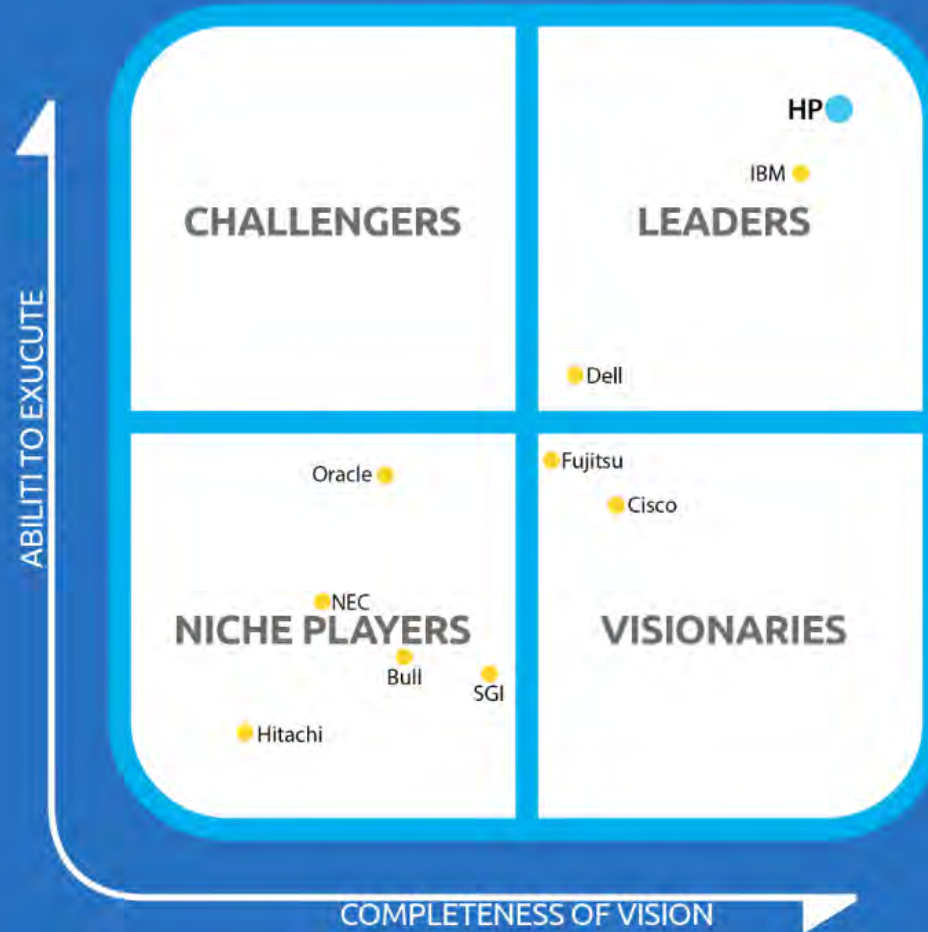
# vmware®

Gartner's MQ - virtualizační technologie





## Gartner's MQ - bladeové servery







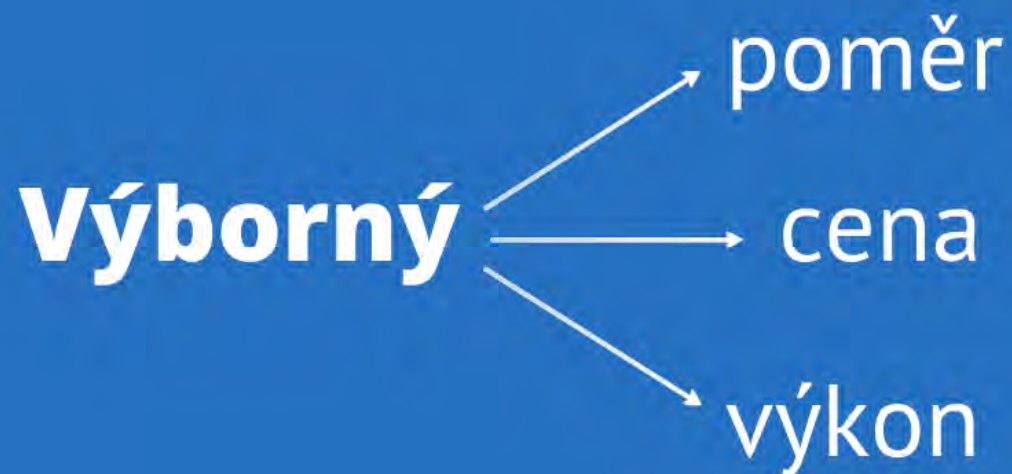
Gartner's MQ - disková pole



# TippingPoint

Gartner's MQ - síťová bezpečnost





Cenová  
dostupnost  
pro zákazníky

A white circle with a thick blue border. Inside the circle, the text "Cenová dostupnost pro zákazníky" is written in a black, sans-serif font, centered.

Dostatečný výkon pro **90%** aplikací



**DataCentre**  
Casablanca

Více jak **1600 m<sup>2</sup>** prostoru virtuálního světa

**CONNECTING THE BEST!**

# BIG BLUE ONE

CASABLANCA CLOUD SOLUTION  
POWERED BY CS MATRIX



# Samozřejmost

**BIG  
BLUE  
ONE**



# Efektivita

**24/7  
365**

hardware

software

služby

**BIG  
BLUE  
ONE**



# Bezpečnost



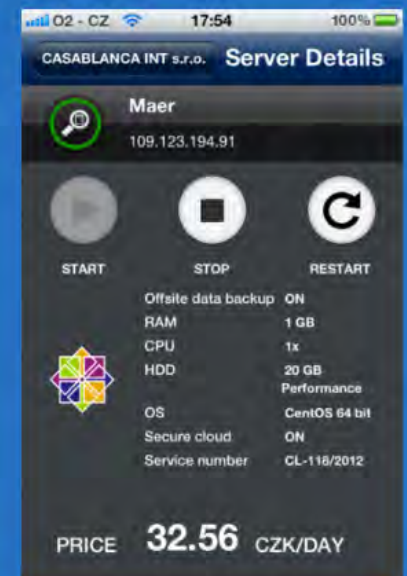
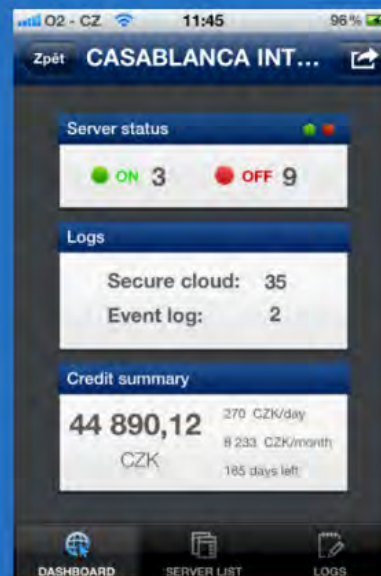
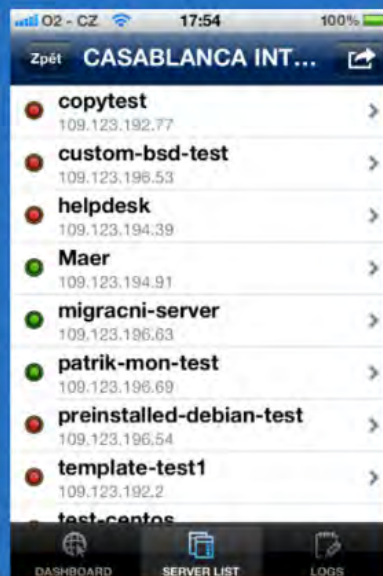
**BIG  
BLUE  
ONE**



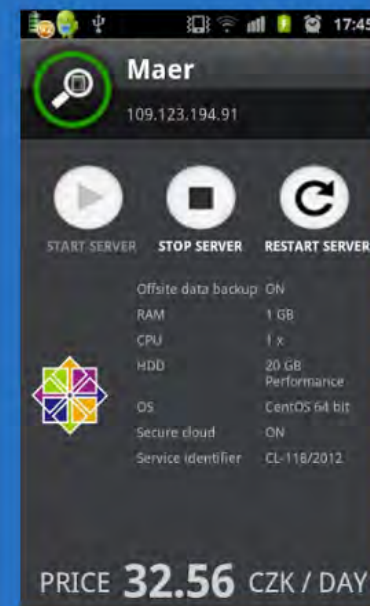
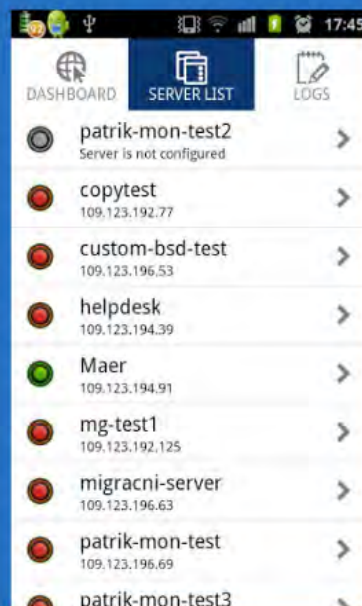
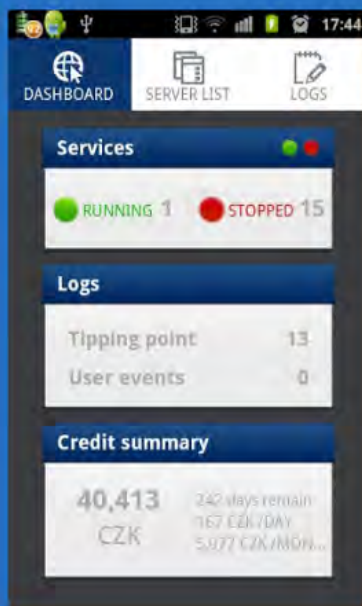
# Mobilita

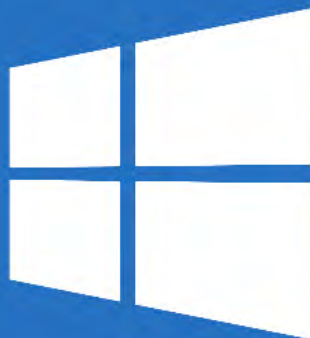


**BIG  
BLUE  
ONE**










BIG BLUE ONE

# Přihlášení

Uživatelské jméno:

Heslo:

**Přihlásit**



# CASA

## dashboard

Počet aktivních serverů: 14

Počet vypnutých serverů: 1

Kredit: 63 126,86 CZK


Počet dní: 89


Cena za den: 705,00 CZK


Cena za měsíc: 21 458,40 CZK


# w2k12

## detail

 Spustit server

 Zastavit server

 Restart serveru



Server je v procesu přípravy  
OS: Windows Server 2012  
Offsite data backup: On  
RAM: 1 GB  
CPU: 1x  
HDD: 20 GB Performance  
Secure Cloud: On  
Číslo služby: CL-77/2013

Cena: 35,84 CZK / den

# Profesionalita

**BIG  
BLUE  
ONE**

# Máme pro vás řešení



INDEX ONE



blueone.tv



BACKUP ONE



ONE  
Solution

Sentinel



Děkujeme za pozornost

Michal Kolářek



Michal Mráz



Jsme pro vás také zde



[www.casablanca.cz](http://www.casablanca.cz)

Pro případné zájemce o prezentaci  
[slideshare.net/casablanca184](https://slideshare.net/casablanca184)

**BIG  
BLUE  
ONE**