

Tendențe și Studii de caz

Abordări ale transformării digitale în cadrul companiilor dinamice

Vasile MUSCĂ, Antreprenor și Director General OpticNet

Cuprins

1. Stadiul actual
2. Provocări pentru business și soluții de IT&C
3. Studii de caz: Soluții Cloud aplicabile pentru business
4. Întrebări
5. Concluzii

Stadiul actual

- Terminale desktop și mobile
- Infrastructură IT&C avansată
- Internet utilizat de fiecare
- Internet pentru orice, IoT
- Comunicare online, oriunde
- Consolidare date și informații
- Aplicații online pentru business
- Procese de business la distanță
- Procese tehnologice la distanță
- Digital Marketing, Digital Media
- Migrare în Cloud
- Vânzari online, e-Banking
- Documente electronice
- Securitatea informației



Concluzie: majoritatea afacerilor de azi sunt influențate major de către tehnologiile digitale == tehnologiile internetului!

Problemele unei afacerii

Competitivitate

- Din moment ce competitorii folosesc eficient tendințele digitale actuale aceștia sunt mai buni decât dumneavoastră

Profitabilitate

- Este mai rapid, mai eficient și mai ieftin să folosiți tehnologiile internetului

Mentținere în afacere pe termen mediu și lung

- Lumea se schimbă și modernizează, este posibil să rămâneți în urmă

Securitate și riscuri

- Informația are valoare, trebuie protejată
- Disponibilitate, integritate și confidențialitate

Rezolvări prin tehnologiile internetului

Politici, obiective și procese IT&C de business

- Trebuie stabilite și urmărite la cel mai înalt nivel din companie

Infrastructură IT&C actualizată

- Conectivitate centralizată, înlocuire servere tradiționale cu servere virtuale, cloud privat, consolidare date prin aplicații online de tip ERP, CRM accesibile inclusiv de pe terminale mobile, procese tehnologice conectate, automatizarea posibilă a oricărui proces de business, măsuri de securitate

Outsourcing

- Tehnologiile digitale actuale sunt dificile și costisitoare, este mai ieftin și mai sigur să apelați la furnizori de servicii (servicii IT, comunicații securizate, hosting, servere virtuale, aplicații online/cloud, eBanking, marketing digital, magazine electronice, arhivare electronică, backup, etc)

Securitatea informației

- Se certifică ISO27001, folosiți furnizori de servicii certificați

Vânzări și marketing digital

- Azi nu se mai poate altfel

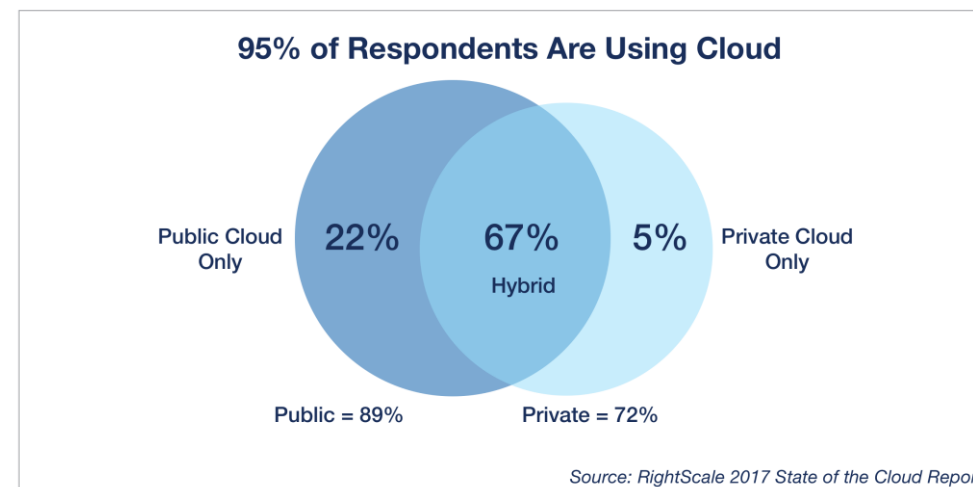
Studii de caz: Servicii Cloud pentru Business

Cloud computing - procesul de utilizare a unei rețele de servere situate la distanță în internet destinate pentru stocarea și procesarea datelor altele decât servere locale sau calculatoare personale

Servicii cloud

- Infrastructură ca servicii IaaS – OpenStack
- Platforma ca servicii PaaS – cloud hosting DUCADU
- Software/aplicații ca servicii SaaS – CRM-IMM

Cloud Public: Facebook, OneDrive, Dropbox Google, Azure, AWS, OpticNet



	2015	2017
Cloud public	88%	89%
Cloud privat	63%	72%

Studiu de caz: IaaS - mașini virtuale pe infrastructură OpenStack

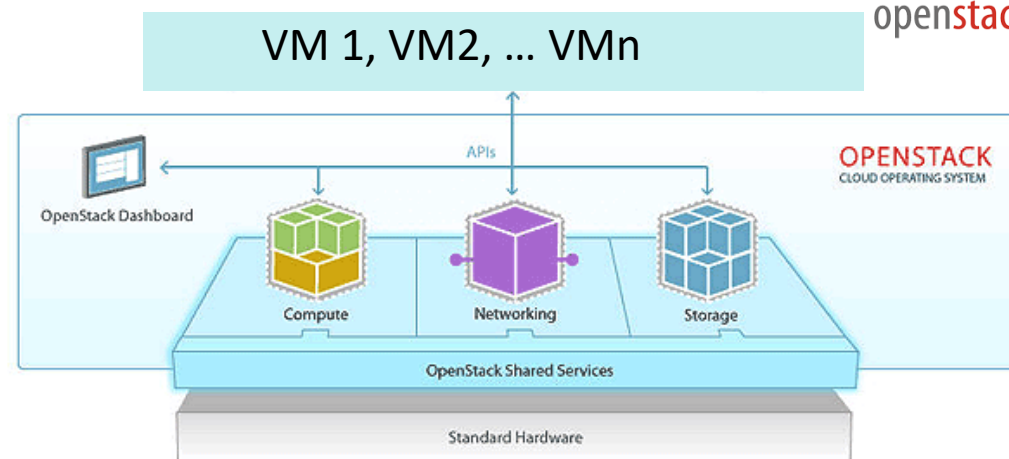


Caracteristici

- Openstack - Sistem de operare de rețea
- Virtualizează resursele hardware în unități de calcul, rețea și stocare
- Permite crearea de oricâte mașini virtuale (servere virtuale) cu unități de calcul, rețea și stocare cu parametrii alocabili dinamic
- Alocă mașinile virtuale în rețea definită prin software – conectare cu rețeaua clientului

Beneficii

- Tolerantă la defecte – serviciile funcționează chiar dacă o mașină hardware s-a defectat
- Creare în secunde, scalabilitate, securitate
- Prețuri mult mai mici decât la servere dedicate



Structură hardware locală și/sau la distanță

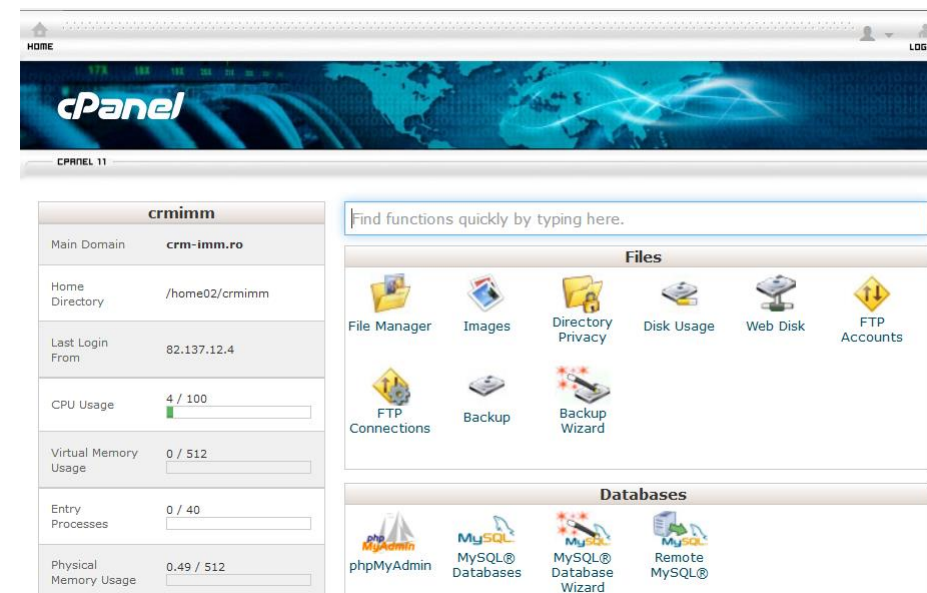
- servere hardware
- Rețea locală de minim 50Gbs
- Unități de stocare atașate sau dedicate

Studiu de caz: PaaS – Cloud Hosting - ducadu.com

- Soluție bazată pe serverele virtuale prezentate
- Magazin electronic de hosting profesional, servere virtuale, certificate digitale și servicii de administrare servere
- Folosește platforma cPanel/WHM

Beneficii

- Disponibilitate ridicată a serviciilor față de hosting clasic pe server dedicat
- Performanță, securitate, update la zi
- Furnizat de către profesioniști
- Se poate alege și plăti online pachetul dorit
- Sistem de ticketing avansat
- Prețuri corecte



Studiu de caz: SaaS – aplicații online crm-imm.ro și Parc Auto

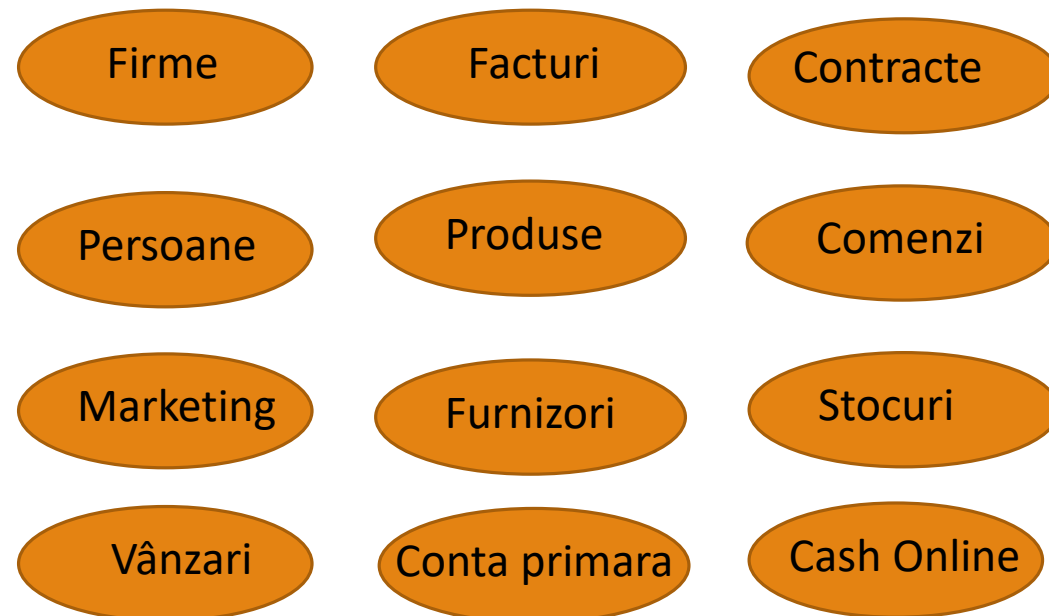


Aplicațiile funcționează pe serverele virtuale
prezentate anterior

- CRM – IMM este o aplicație de management a afacerilor din firme mici, românești. Automatizează tot ce este posibil în business.
- Parc auto gestionează documentele aferente mașinilor auto și trimite notificări prin email și SMS privind emiterea și expirarea acestora.

Beneficii

- Simplificarea activităților din firmă
- O relație mai bună cu clienții
- Consolidarea datelor despre business și clienți
- Imbunătățirea de cash collection
- Evitarea de pierderi datorate neglijenței




Întrebări

Cum vă folosiți Tsunami în business?

Găsiți consilierii potriviți.
Analizați propria afacere. Decideți.
Găsiți furnizorii de servicii care vă trebuie.

Participați la astfel de evenimente. Mulțumim 

Vizitați-ne la Clubul nostru de business - www.clubdenetworking.ro 

Întrebați la Camera de Comerț și Industrie Prahova www.cciph.ro 

Vă pot sfătui fără obligație: Vasile MUSCĂ, vasile.musca@opticnet.ro, Tel 0722.623.584

Vă mulțumesc pentru tot! Cu stimă.