

Soluții VDI (Virtual Desktop Infrastructure)



Tehnologia VDI este prezentă pe piața IT de peste 10 ani, însă de-abia în ultimii 2-3 ani interesul față de acest segment a evoluat odată cu tendința de virtualizare. Ca orice produs inovator, soluțiile VDI au fost menite să revoluționeze modul de consum al IT-ului în multe companii și domenii de activitate, inițial fiind privite cu scepticism de consumatorii de gen, acesta fiind principalul motiv pentru care tehnologia VDI a fost adoptată recent.



Cui se adresează?

Tehnologia VDI se adresează companiilor, în special celor care dețin multiple stații de lucru, precum și celor care necesită accesarea bazelor de date interne în permanență, indiferent de locație.

Sectoarele public și privat au apelat deja la soluțiile de virtualizare a desktop-urilor.

Un exemplu de companie care s-a îndreptat către tehnologia VDI vine din sectorul public care, prin soluția implementată, a reușit să rezolve două din principalele provocări: securitatea informației și standardizarea parcului de computere.

Un alt exemplu vine de la o companie din industria financiară, care testează soluțiile VDI pentru un număr de 1000 de desktop-uri repartizate tuturor angajaților front-office și departamentului CallCenter.

Cum se implementează?

În funcție de cerințele companiei și a utilizatorilor din cadrul acesteia, se configurează stații de lucru virtuale centralizate pe unul sau mai multe servere existente fie în DataCenter-ul nostru, fie într-o altă locație indicată de dumneavoastră.



Beneficii și argumente pentru adoptarea serviciilor de tip VDI

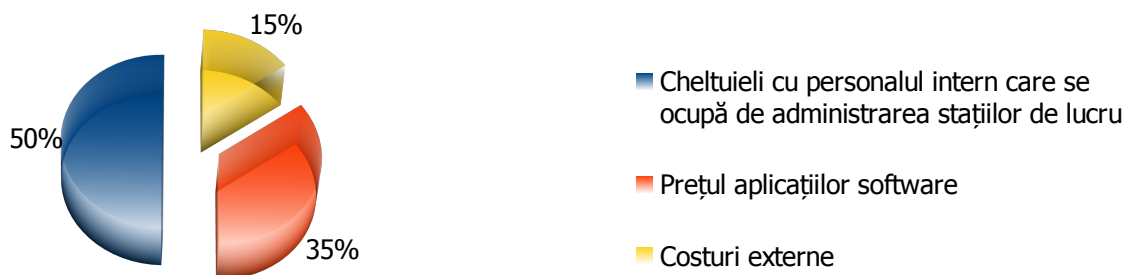
1. Reducerea cheltuielilor

Investiția într-o infrastructură VDI compatibilă la nivel intern este substanțial mai mare decât o simplă achiziție de stații de lucru, însă acest aspect dispare în cazul în care serviciul este furnizat de o companie care poate oferi un pachet complet de servicii de consultanță, implementare și suport pentru soluții VDI.

Din punct de vedere al cheltuielilor operaționale, costurile și efortul de administrare, mentenanță și suport scad substanțial, iar înnoirea permanentă a parcului de computere nu mai este necesară. Beneficiile de ordin financiar rezultate din orientarea către aceste servicii sunt semnificative, procentul de reducere a cheltuielilor ridicându-se la aproximativ 50% față de infrastructura uzuală bazată pe stații de lucru, și pot fi redistribuite către alte departamente din cadrul companiei.

Potrivit unui studiu realizat de IDC ("International Data Corporation"), companiile europene cheltuie anual, în medie, între 205 și 240 de euro pentru fiecare stație de lucru pe care o dețin. Potrivit aceleiași surse, repartiția costurilor este următoarea:





Pentru companii care dețin peste 50 de stații de lucru sau celor care alocă un buget fix către departamente de administrare sau/și IT, rezultatul studiului IDC este un semnal clar că trebuie analizată oportunitatea unor soluții mai economice.

2. Securitatea informației

Prin adoptarea soluțiilor VDI crește gradul de securitate a informațiilor și se garantează disponibilitatea lor, deoarece sunt în totalitate găzduite în centrul de date, accesul la resurse fiind controlat prin politici de securitate stricte.

De asemenea, se asigură backup centralizat și se garantează recuperarea informațiilor în caz de dezastru pentru stațiile de lucru ale unei companii. Update-urile de securitate pot fi realizate centralizat și în mod automat, iar în cazul utilizatorilor mobili nu există date la "purtător", informațiile fiind stocate în centrul de date.

Totodată, există posibilitatea monitorizării și eficientizării activității angajaților prin crearea de profiluri dedicate pe tipul de activitate și limitarea accesului la aplicațiile care nu sunt necesare utilizatorului.



3. Efort minim, beneficii maxime

Un alt argument solid pentru companiile care optează pentru soluțiile VDI este reducerea aproape de eliminare a efortului departamentului IT. Sistemul clasic de lucru, bazat pe o rețea de stații de lucru clasice, implică managementul unui parc de PC-uri dotat fiecare cu un profil propriu, definit de configurația hardware, sistem de operare, date de configurare, aplicații, etc.

Gestionarea unei astfel de rețele presupune un efort susținut din partea IT-ului, în special în cazul unui parc de computere de mari dimensiuni. Această chestiune dispare însă în cazul implementării unui proiect VDI.

4. Flexibilitate & eficiență

Într-o companie în care cel puțin o parte a personalului necesită disponibilitatea 100% a stației de lucru și în afara programului de lucru sau dacă domeniul de activitate presupune deplasarea recurentă în spațiul geografic, tehnologia VDI oferă soluția perfectă de acces la datele interne și aplicațiile companiei prin faptul că se pune la dispoziție varianta virtuală a calculatorului, disponibilă indiferent de dispozitiv (notebook, smartphone, tabletă, etc.) sau locație (la nivel național sau internațional).



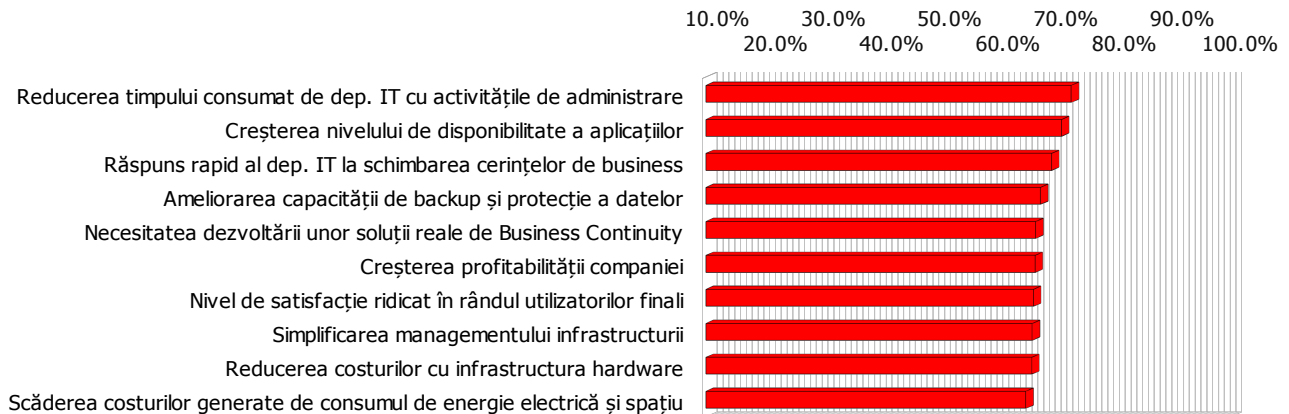


Pentru orice nou utilizator instalarea unui nou post de lucru și configurarea acestuia se pot realiza mult mai rapid, utilizându-se o serie de profiluri de utilizator preconfigurate.

În locațiile fixe în care se desfășoară activitatea companiilor există posibilitatea utilizării stațiilor de lucru de tip Thin-Client, care oferă o mai bună fiabilitate și necesită întreținere minimă.

Conform unui studiu de piață realizat de VMWare, unul dintre principalii furnizori mondiali pe segmentul de soluții de virtualizare, companiile mici și mijlocii manifestă un puternic interes pentru proiecte de virtualizare. Studiul, realizat pe un eșantion de 309 companii având între 20 și 1000 de angajați, a evidențiat principalele 10 beneficii urmărite:





Sunt beneficii solide, importante pentru orice tip de companie, indiferent de mărime sau aria de activitate, și pe care proiectele VDI le pot asigura.

Cine suntem și ce putem oferi

InterConnect se află pe piața de telecomunicații de peste 10 ani, oferind servicii către clienți atât rezidențiali cât și business. Printre acestea se numără: acces la Internet, telefonie fixă, televiziune, webhosting, colocare de echipamente în DataCenter propriu.

De asemenea, încă din 2003 reușim cu succes să satisfacem cerințe de servicii pe sectorul IT&C, furnizând o gamă completă de soluții și servicii profesionale pentru organizarea și managementul afacerilor, de la consultanță și training până la implementare de proiecte și mentenanță.

Echipa noastră este formată din manageri de proiect, consultanți în domeniul IT&C



(software, hardware, networking), designeri și programatori, profesioniști dedicați pentru îndeplinirea celor mai exigente solicitări. Soluțiile "la cheie" oferite de InterConnect și testate în proiecte de succes au ca rezultat scurtarea perioadei de implementare, reducerea riscurilor și a bugetelor alocate fără afectarea calității serviciilor.

Deoarece căutăm în permanență să creștem nivelul de satisfacție al clienților noștri, am adăugat la portofoliul de servicii și soluțiile VDI, testate cu rezultate remarcabile chiar în cadrul companiei, pe un număr aproximativ de 30 de unități virtuale.

Având servere de mare capacitate colocate în DataCenter-ul propriu, precum și profesioniști și experiență în domeniu, putem pune la dispoziția companiilor soluțiile VDI cu toate caracteristicile și beneficiile tehnologiei, de la consultanță și până la mentenanță.

