



Sos. Pipera Tunari nr. 2C,  
Complex MVK, Corp  
Administrativ, Etaj 2, Voluntari,  
Jud. Ilfov



Tel: 021-211.41.83 / FAX: 021-  
211.41.83



[office@acrom.ro](mailto:office@acrom.ro)



[www.acrom.ro](http://www.acrom.ro)

**ACROM**  
TECHNOLOGY FOR BUSINESS

## Cloud-managed WLAN - o alternativa pentru business-ul tau?

### Mobilitatea si Cloud Computing-ul transforma peisajul IT

Mobilitatea si cloud computing-ul reprezinta doua schimbari fundamentale care au avut loc in ultimele doua decenii, modificand traectoria industriei calculatoarelor si a serviciilor IT.

Virtualizarea si cloud computing-ul au creat un val ce a schimbat semnificativ modul in care Data-Centerele si companiile functioneaza. In locul investitiilor uriate in tehnologii si Data-Centere proprii, companiile mari dar si cele aflate la inceput de drum au ales sa achizitioneze servicii de cloud computing, avand astfel posibilitatea sa scaleze resursele in functie de nevoi.

O astfel de alegere permite clientilor sa achizitioneze doar puterea de computatie necesara, putand redefini serviciile oricand exista o nevoie suplimentara.

Disponibilitatea aplicatiilor de virtualizare si a serviciilor de cloud au schimbat complet abordarea economica a companiilor care de multe ori achizitionau echipamente puternice, ce depaseau nevoile de business. Nu de putine ori, resursele achizitionate nu erau exploataate la adevaratul lor potential, iar deseori sumele de bani alocate acestor achizitii nu se justificau.

La polul opus, cloud-ul ofera posibilitatea scalarii in orice moment, conferind echilibrul perfect intre resursele necesare si nevoia companiilor.

Mobilitatea si in general consumerismul au produs un al doilea val care a transformat masiv industria inca o data. Numarul smart-phoneurilor cu acces mobil era de peste un milliard la inceputul anului 2014, iar numarul de tablete iPad vandute a trecut de 180 de milioane.

Datorita acestui fenomen, angajatii au inceput sa isi aduca propriile echipamente mobile la birou, companiile fiind nevoie sa adopte politici de utilizare BYOD.



Sos. Pipera Tunari nr. 2C,  
Complex MVK, Corp  
Administrativ, Etaj 2, Voluntari,  
Jud. Ilfov



Tel: 021-211.41.83 / FAX: 021-  
211.41.83



[office@acrom.ro](mailto:office@acrom.ro)



[www.acrom.ro](http://www.acrom.ro)

**ACROM**  
TECHNOLOGY FOR BUSINESS



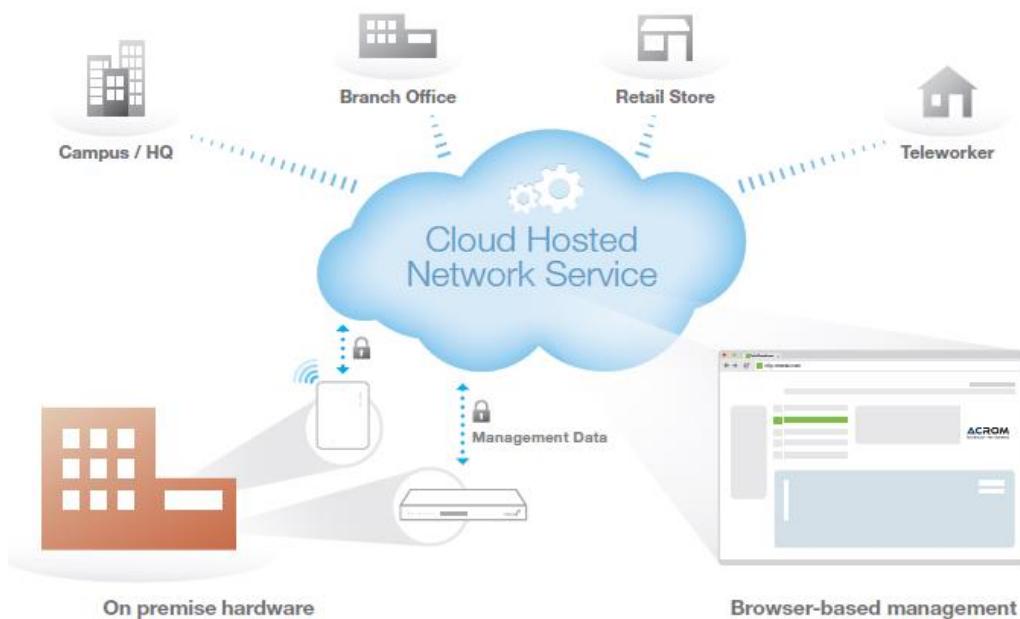
BYOD sau Bring Your Own Device este o politica interna a unei companii care este de acord ca angajatii sa aduca la locul de munca propriile dispozitive mobile (laptopuri, smartphone-uri, tablete, PDA, etc.) si sa le foloseasca in accesarea resurselor companie, precum email-ul, servere de fisiere si baze de date, aplicatii interne si alte date confideniale.

Cresterea continua a popularitatii smartphone-urilor si tabletelor, impreuna cu programele BYOD, au creat nevoia unui serviciu Wi-Fi enterprise care sa suporte mai multi utilizatori, mai multe echipamente si sa ofere o latime de banda mai mare. Daca pana acum utilizatorii aveau nevoie doar de acces la e-mail, acum lucrurile s-au schimbat.

#### Retelele Cloud Managed WLAN ofera un nou concept de retea

Schimbarea sau upgradarea retelei wireless odata la 5 ani nu poate tine pasul cu nevoile utilizatorilor sau cu industria, insa vestea buna este ca solutiile de cloud computing au depasit etapa in care se adresau doar zonei de data center, acum sustinand aplicatii de tip SaaS (Software as a Service), aplicatii pe care utilizatorii le acceseaza in cazul nevoilor periodice si in general le platesc lunar.

O alta zona in care cloud-ul a reusit sa aduca imbunatatiri majore, avand o raspandire din ce in ce mai mare, este zona de retelele wireless, care pot fi de acum provizionate, monitorizate si administrate direct din cloud.





Sos. Pipera Tunari nr. 2C,  
Complex MVK, Corp  
Administrativ, Etaj 2, Voluntari,  
Jud. Ilfov



Tel: 021-211.41.83 / FAX: 021-  
211.41.83



[office@acrom.ro](mailto:office@acrom.ro)



[www.acrom.ro](http://www.acrom.ro)

**ACROM**  
TECHNOLOGY FOR BUSINESS

## Care sunt avantajele?

Desi conceptul de Cloud Managed WLAN este utilizat in industrie de o perioada buna de timp, numarul companiilor care adopta aceasta solutie este in continua crestere.

La ce ar trebui sa se astepte o companie care migreaza reteaua wireless in cloud?



- Management centralizat
- Securitate de tip enterprise
- Scalabilitate 100%
- Acces unificat pentru administrarea intregii infrastructuri
- Total Cost of Ownership redus
- Implementare facila de politici de securitate pentru intreaga retea

## Care sunt companiile care ar trebui sa utilizeze serviciul de Cloud Managed WLAN?

- **Companii cu numar mare de filiale, si/sau distribuite pe o zona geografica mare**

Multe retele wireless sunt administrate folosind un server sau un controller wireless. Acest tip de management functioneaza bine in conditiile in care local, exista angajati dedicati IT, insa, in cazul unui lanț de magazine de tip retail, este imposibil de realizat, datorita ariei geografice greu de acoperit si a costurilor ocasionate de angajarea de personal IT in fiecare locatie.

- **Lipsa departamentului IT**

Chiar si in cazul companiilor mici si mijlocii, exista nevoia de solutii robuste, insa, de cele mai mult ori lipseste resursa IT, necesara pentru a putea evalua, implementa si administra reteaua WLAN. In acest caz, pentru a detine mobilitate, cea mai buna solutie este Cloud-Managed WLAN.



Sos. Pipera Tunari nr. 2C,  
Complex MVK, Corp  
Administrativ, Etaj 2, Voluntari,  
Jud. Ilfov



Tel: 021-211.41.83 / FAX: 021-  
211.41.83



[office@acrom.ro](mailto:office@acrom.ro)



[www.acrom.ro](http://www.acrom.ro)

**ACROM**  
TECHNOLOGY FOR BUSINESS

Serviciul Cloud-Managed WLAN reprezinta o soutie viabila pentru un numar mare de verticale si industrii, precum:

- Organizatii : companii multinationale sau cu birouri regionale , companii cu puncte de desfacere regionale /globale etc
- Sanatate : spitale , centre medicale , clinici private etc
- Educatie : scoli , licee , campus-uri universitare
- Industria de Retail

#### **Tehnologia Cloud Managed WLAN : functionalitati si beneficii pentru clienti din diferite industrii**

Functionalitati	Organizatii	Sanatate	Educatie	Retail	Beneficii
Capacitate si performanta ridicata	✓	✓	✓	✓	Funcționeaza chiar si in cele mai aglomerate medii
Management centralizat	✓	✓	✓	✓	Costuri operationale reduse / Administrare eficienta
Respectarea PCI/HIPAA	✓	✓	-	✓	Securitate a datelor in domeniul bancar/medical
Controlul utilizatorilor	✓	✓	✓	✓	Controlul utilizatorilor si al accessului acestora la retea
Controlul aplicatiilor	✓	✓	✓	✓	QoS , limitare de banda si permisiuni de acces pentru aplicatiile folosite de utilizatori.
Filtrarea continutului	✓	✓	✓	✓	Prevenirea accesului la site-uri WEB nedorite
WiFi pentru vizitatori	✓	✓	✓	✓	Clienții au acces securizat și limitat la Internet
Autentificare Facebook	-	✓	✓	✓	Vizibilitatea unui brand prin retelele sociale
Ecran de intampinare	✓	✓	✓	✓	Canal de comunicare / marketing
Managementul dispozitivelor mobile (BYOD)	✓	✓	✓	-	Cresterea satisfactiei angajatilor prin folosirea dispozitivelor mobile proprii
Analiza prezentei	-	-	-	✓	Folosirea analizei de prezenta a clientilor in scopul cresterii si eficientizarii afacerii

Daca doresti mai multe detalii despre solutiile Cloud Managed WLAN, poti accesa link-ul de [aici](#).