

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DRĂGOIEȘTI

P R O I E C T D E H O T Ă R Ă R E
privind aprobarea proiectului “Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând in distribuție gratuită de internet pentru populație ”

Consiliul local al comunei Drăgoiești , județul Suceava ;

Având în vedere:

- expunerea de motive prezentată de către primarul comunei Drăgoiești , județul Suceava , d-l Petroaie Vasile ;
- raportul de specialitate întocmit de secretarul comunei Drăgoiești , județul Suceava , d-l Cucu Florin ;
- raportul de avizare al comisiei de buget-finanțe , administrarea domeniului public și privat al comunei , agricultură , gospodărire comunală , protecția mediului și turism ;
- prevederile art.24 alin. 2 din [Legea nr. 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice](#) , prevederile art. 11 și 12 din Directiva 2002/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 martie 2002 privind un cadru de reglementare comun pentru rețelele și serviciile de comunicații electronice ;

În temeiul prevederilor art.36, alin.2 ,lit. c ,art.36 alin.6 lit.a,pct.11 ,art.45 alin.(1) ,art.123 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale , republicată , cu modificările și completările ulterioare ,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. Se aproba derularea proiectului “Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând in distribuție gratuita de internet pentru populație ”.

Art.2. Costurile necesare implementării acestui proiect vor fi suportate din bugetul local al comunei Drăgoiești , județul Suceava.

Art.3. Primarul comunei Drăgoiești , județul Suceava , prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

INIȚIATOR ,
PRIMARUL COMUNEI DRĂGOIEȘTI
Petroaie Vasile

Drăgoiești ,18.08.2013

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI DRĂGOIEȘTI

P R I M A R

NR : _____ DIN 18.08.2013

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea proiectului "Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând în distribuție gratuită de internet pentru populație "

Avantajele comunicațiilor wireless

Avantajele rețelelor wireless sunt atât pe termen scurt, cât și pe termen lung:

Comoditate. În prezent, toate notebook-urile și numeroase telefoane mobile sunt echipate cu tehnologie WiFi pentru conectare directă la o rețea LAN wireless. Angajații pot accesa securizat resursele rețelei din orice locație din zona de acoperire. În general, zona de acoperire de referă la sediul companiei, însă poate include mai multe clădiri.

Mobilitate. Angajații pot rămâne conectați la rețea chiar dacă nu lucrează din birourile proprii. Persoanele care participă la întruniri pot accesa documente și aplicații. Agenții de vânzări pot accesa rețeaua din orice locație pentru a consulta informații importante.

Productivitate. Accesul la informații și la aplicațiile principale ale companiei ajută angajații să își ducă la bun sfârșit activitățile și încurajează colaborarea. Vizitatorii (clienți, furnizori sau producători) pot beneficia de acces securizat pentru invitații la Internet și la datele de afaceri proprii.

Configurare simplă. Atunci când nu necesită montarea de cabluri, instalările pot fi rapide și rentabile. De asemenea, rețelele LAN wireless facilitează conectarea locațiilor greu accesibile, de exemplu depozite sau secții de producție.

Costuri. Funcționarea unei rețele LAN wireless poate avea costuri mai reduse, fapt care elimină sau reduce costurile pentru mutarea, reconfigurarea sau extinderea birourilor.

Acestea sunt: abonament lunar service = 400 ron cu TVA/statie

Taxa de proiectare , instalare configurare sistem =400 ron cu TVA/statie

Fata de acestea propun prezentul proiect de hotărâre spre aprobarea Consiliului Local al comunei Drăgoiești , județul Suceava .

**PRIMAR,
Vasile Petroaie**

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI DRĂGOIEȘTI
COMPARTIMENTUL SECRETARIAT
NR : _____ DIN 18.08.2013

R A P O R T D E S P E C I A L I T A T E

privind aprobarea implementării proiectului "Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând în distribuție gratuită de internet pentru populație "

Conectarea PC-urilor

Toate computerele notebook și numeroase PC-uri desktop au integrată tehnologie WiFi și sunt capabile să acceseze rețeaua dvs. wireless imediat ce aceasta este funcțională. Dacă nu, va trebui să instalați pe aceste computere adaptoare wireless – de obicei prin conectare la unul dintre sloturile PCI ale computerelor – sau să vă conectați prin intermediul unei rețele LAN cablate.

Starea rețelei existente

Adăugarea unei rețele LAN wireless nu înseamnă renunțarea la rețeaua cablată existentă. Pentru companii este o practică obișnuită să extindă acoperirea rețelelor existente prin crearea de rețele hibride (prin cablu/wireless) care asigură capabilități wireless în sălile de conferințe, în zonele generale de întruniri sau în spații noi de birouri. Cu toate acestea, rețelele wireless care acceptă comunicații de voce trebuie configurate pentru acoperire mare.

Locația punctelor de acces

Acoperirea rețelelor LAN wireless este finită – fiecare punct de acces acoperă până la 280 mp. Acoperirea unui punct de acces poate fi afectată de obstacole precum pereții și birourile modulare, iar semnalele radio nu pot penetra zonele metalice, de exemplu puțurile de ascensor. Iată câteva aspecte de care trebuie să țineți cont:

Accesul wireless este partajat și o regulă empirică stabilește 15-20 de utilizatori pentru fiecare punct de acces pentru comunicații de date și 8-12 utilizatori pentru fiecare punct de acces pentru comunicații de voce. Pentru o calitate bună a comunicațiilor Voice over WLAN, punctele de acces trebuie instalate mai aproape unele de altele . Intensitatea semnalului wireless se reduce proporțional cu distanța pe care trebuie să o străbată .Punctele de acces au o acoperire mai bună atunci când sunt instalate pe plafon

Dezvoltarea rețelei

Unul dintre principalele avantaje ale unei rețele LAN wireless este posibilitatea de adăugare rapidă de utilizatori noi. Asigurați-vă că soluția dvs. wireless este adecvată cerințelor actuale și se poate dezvolta odată cu schimbarea cerințelor. Întrebați-l pe furnizorul soluției despre ușurința implementării de upgrade-uri și îmbunătățiri viitoare.

Securitatea

Securitatea într-o rețea wireless este un aspect esențial și trebuie să fie o componentă normală la implementarea unei rețele wireless. Iată câteva metode de securizare care trebuie incluse în planul de implementare:

Criptare a datelor, pentru ca informațiile să poată fi accesate numai de către utilizatorii autorizați . Autentificare a utilizatorilor, care identifică acele computere care încearcă să acceseze rețeaua . Acces securizat pentru vizitatori și invitați .Sisteme de control, care protejează PC-urile și alte dispozitive care utilizează rețeaua

SECRETAR ,
Cucu Florin

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DRĂGOIEȘTI
COMISIA PENTRU PROGRAME DE DEZVOLTARE ECONOMICO-SOCIALE,
BUGET – FINANȚE, ADMINISTRAREA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT AL COMUNEI,
AGRICULTURĂ, GOSPODĂRIRE, PROTECȚIA MEDIULUI,
SERVICII, COMERȚ ȘI URBANISM

AVIZ FAVORABIL

NR. _____ DIN 11.09.2013

la proiectul de hotărâre privind aprobarea implementării proiectului “Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând în distribuție gratuită de internet pentru populație ”

Stimați consilieri ,

Comisia pentru programe de dezvoltare economico-sociale, buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei , agricultură , gospodărire , protecția mediului ,servicii , comerț și urbanism , întrunită în ședința , am procedat la analiza și avizarea la proiectul de hotărâre privind aprobarea implementării proiectului “Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând în distribuție gratuită de internet pentru populație

Inițiatorul proiectului de hotărâre a prezentat :

-expunerea de motive prezentată de către primarul comunei Drăgoiești , județul Suceava , d-l Petroaie Vasile ;

- raportul de specialitate întocmit de compartimentul secretariat ;

- prevederile art.24 alin. 2 din Legea nr. 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelilor de comunicații electronice , prevederile art. 11 și 12 din Directiva 2002/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 martie 2002 privind un cadru de reglementare comun pentru rețelele și serviciile de comunicații electronice ;

- prevederilor art.36, alin.2 ,lit. c ,art.36 alin.6 lit.a,pct.11 ,art.45 alin.(1) ,art.123 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale republicate, cu modificările și completările ulterioare .

Față de cele arătate mai sus , în conformitate cu prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 privind Administrația publică locală, republicată,cu modificările și completările ulterioare , analizând la proiectul de hotărâre privind aprobarea implementării proiectului “Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând în distribuție gratuită de internet pentru populație consideră că este necesar, oportun și avizează favorabil.

PREȘEDINTE,
Litean Constantin

SECRETAR,
Popescu Constantin

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DRĂGOIEȘTI

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea proiectului “Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând in distributie gratuita de internet pentru populatie ”

Consiliul local al comunei Drăgoiești , județul Suceava ;

Având în vedere:

- expunerea de motive prezentată de către primarul comunei Drăgoiești , județul Suceava , d-l Petroaie Vasile ;
- raportul de specialitate întocmit de secretarul comunei Drăgoiești , județul Suceava , d-l Cucu Florin ;
- raportul de avizare al comisiei de buget-finanțe , administrarea domeniului public și privat al comunei , agricultură , gospodărire comunală , protecția mediului și turism ;
- prevederile art.24 alin. 2 din [Legea nr. 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice](#) , prevederile art. 11 și 12 din Directiva 2002/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 martie 2002 privind un cadru de reglementare comun pentru rețelele și serviciile de comunicații electronice ;

În temeiul prevederilor art.36, alin.2 ,lit. c ,art.36 alin.6 lit.a,pct.11 ,art.45 alin.(1) ,art.123 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale , republicată , cu modificările și completările ulterioare ,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. Se aproba derularea proiectului “Implementarea de soluții wireless prin echipamente Wi-Fi la nivelul comunei Drăgoiești județul Suceava constând in distribuție gratuita de internet pentru populație ”.

Art.2. Costurile necesare implementării acestui proiect vor fi suportate din bugetul local al comunei Drăgoiești , județul Suceava.

Art.3. Primarul comunei Drăgoiești , județul Suceava , prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,
CONSILIER ,
BRĂDĂȚAN ADRIAN-IONEL**

**Contrasemnează,
Secretarul comunei Drăgoiești ,
CUCU FLORIN**