

easy hotspot

easy hotspot este o soluție de acces wireless (WiFi) sau prin cablu la Internet, destinat atât localurilor publice (cafenele, restaurante, hoteluri) cât și companiilor.

easy hotspot este ușor de folosit atât de către utilizatorii finali cât și de către operatorii HotSpot. Interfața simplă permite operațiuni rapide în timp ce controlul sistemului este asigurat.

easy hotspot este sigur și sporește securitatea IT. Folosirea sistemului urmând recomandările de instalare asigură securitatea și siguranța comunicațiilor protejând totodată datele și informațiile confidențiale.

easy hotspot oferă rapoarte complete și în timp real despre traficul realizat funcție de client, timp, alte variante.

easy hotspot este un sistem ce suportă nenumărate adaptări în funcție de nevoile dumneavoastră, începând de la aspectul vizual și încheind cu adăugarea de facilități suplimentare sau integrarea cu alte sisteme.

easy hotspot, datorită funcționalităților și securității sporite pe care le asigură, vă poate aduce un plus de imagine și un puternic avantaj concurențial.

easy hotspot este metoda prin care accesul la Internet poate fi rapid, sigur și simplu de configurat, în totalitate sub control.

easy hotspot vă asigură:

- acces wireless sau prin cablu pentru orice echipament, fără proceduri complicate, doar cu un click.
- siguranța identificării clientului, conexiunea fiind folosită doar de clienții sau partenerii dumneavoastră, nu și de către cei aflați întâmplător în aria de acoperire a locației.
- limitarea accesului utilizatorilor la anumite zone sau date restricționate din rețeaua dumneavoastră internă.
- controlul total asupra conexiunii și a utilizatorilor, în raport cu timpul petrecut de aceștia și a frecvenței de conectare.
- rapoarte de trafic detaliate și la obiect.

easy hotspot este un produs recomandat pentru:

- conexiuni la Internet oferite vizitatorilor sau personalului flotant din cadrul companiilor.
- conexiuni la Internet, gratuite sau plătite, pentru clienții cafenelelor, restaurantelor, hotelurilor etc.
- conexiuni la Internet, gratuite sau plătite, pentru orice spațiu public (săli de așteptare, târguri și expoziții, gări și aeroporturi, etc.).

easy hotspot este un produs CAMSCAPE SERVICES.

Oferta comercială

CAMSCAPE SERVICES vă oferă sistemul **easyhotspot** în regim de închiriere, în două variante contractuale:

easyhotspot now!

Echipamentele incluse în ofertă:

- router **easyhotspot**, instalat și configurat conform conexiunii dumneavoastră la Internet existente.

Serviciile incluse în ofertă:

- sistem **easyhotspot** instalat și configurat conform necesităților dumneavoastră.
- mentenanță exclusiv remote asupra echipamentelor, în limita a 2 ore lunar.
- CAMSCAPE SERVICES își rezervă dreptul de a afișa anunțuri publicitare pe paginile sistemului.

Preț promoțional cu **50% reducere**: începând de la **20 EUR/lunar** per sistem instalat

easyhotspot NOADS!

Echipamentele incluse în ofertă:

- router **easyhotspot**, instalat și configurat conform conexiunii dumneavoastră la Internet existente.

Serviciile incluse în ofertă:

- sistem **easyhotspot** instalat și configurat conform necesităților dumneavoastră.
- mentenanță exclusiv remote asupra echipamentelor, în limita a 2 ore lunar.
- CAMSCAPE SERVICES nu afișează anunțuri publicitare pe paginile sistemului, sau afișează numai anunțuri publicitare cerute de dumneavoastră.

Preț: începând de la **80 EUR/lunar** per sistem instalat

Pentru ambele tipuri de contracte, prețul este valabil în cazul unui angajament de 1 an. Pentru perioade contractuale mai mici de un an, vă rugăm să ne contactați. De asemenea, se acordă suplimentar o reducere de 10% pentru plata în avans pentru toată perioada contractată.

Există posibilitatea dezvoltării suplimentare, contra cost, atât din punct de vedere hardware (sisteme de protecție șocuri de tensiune, UPS, rack, alte echipamente), cât și din punct de vedere software. Pentru o ofertă specifică nevoilor dumneavoastră, precum și pentru eventuale discount-uri de volum vă rugăm să ne contactați.

Prețurile nu conțin TVA și se facturează în RON la cursul BNR din data emiterii facturii.

CAMSCAPE SERVICES SRL

București, Str. Petru Poni nr. 14A, Sector 1

Telefon: +40 (0)21 223 01 75 +40 (0)21 223 01 76 +40 (0)317 10 40 90

Fax: +40 (0)21 222 55 98

e-mail: office@camscape.ro

Web: www.camscape.ro

Studiu de caz: **easy hotspot** Business

easy hotspot este soluția perfectă pentru companii atunci când este nevoie de acces wireless sau prin cablu pentru vizitatori, securizat atât din punct de vedere al accesului acestora cât și din punct de vedere al separării și protecției rețelei interne.

Aplicații uzuale

Majoritatea rețelelor de business au sisteme de securitate, proceduri și limitări de acces, restricții către destinații (site-uri neconforme cu activitatea firmei sau cu un conținut inacceptabil) sau către anumite porturi (de exemplu către serviciul de e-mail al altor servere). Deasemenea, rețeaua internă este în general protejată prin proceduri la nivelul calculatoarelor conectate.

Totodată, majoritatea companiilor au nevoie să ofere vizitatorilor săi acces la Internet. Însă, introducerea unui calculator extern companiei în rețeaua internă a acesteia neagă absolut toate măsurile de securitate, permițând accesul necontrolat al acestuia atât la resursele interne cât și la Internet. Astfel, pentru a oferi acest serviciu, este nevoie totodată de control asupra accesului la conexiunea Internet din mai multe motive:

- O companie are nevoie să se asigure că numai vizitatorii proprii folosesc conexiunea Internet, nu și calculatoarele aflate în imediata vecinătate (apartamente din blocurile vecine, alte firme care au birourile în apropiere, etc.)
- Conectarea liberă la conexiunea wireless presupune și imposibilitatea identificării utilizatorului, ceea ce îi poate da acestuia oportunitatea folosirii accesului la Internet pentru atacuri asupra altor site-uri, fraude electronice, alte infracțiuni pentru care proprietarul conexiunii ar putea fi răspunzător.

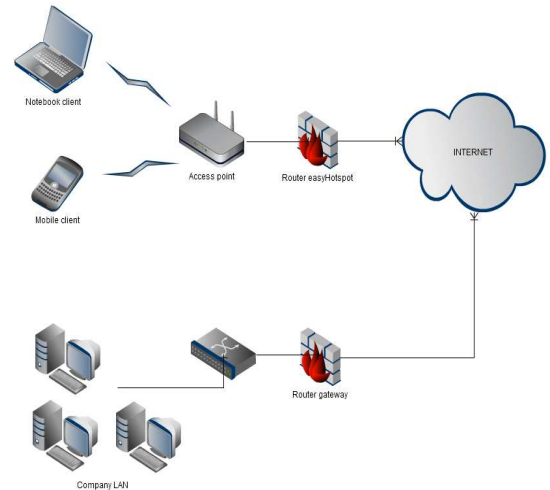
În general, serviciul de acces la Internet pentru vizitatorii companiei este implementat în una dintre următoarele variante:

- accesul este nerestricționat, fără parolă și fără criptare. Avantajul este că o eventuală conectare se face ușor și transparent, fără nevoia de cunoștințe suplimentare din partea utilizatorilor sau a personalului dumneavoastră. Dezavantajul este evident, și anume că toate calculatoarele aflate pe o rază de 100-200 metri în jurul locației dumneavoastră au acces la Internet gratuit prin echipamentul și conexiunea dumneavoastră.
- accesul este restricționat, cu cheie de criptare (WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK). Avantajul este că aveți controlul asupra persoanelor care se conectează prin access-point-ul dumneavoastră, dar, este un avantaj relativ deoarece parola odată acordată ea rămâne salvată în calculatorul utilizatorului și poate fi refolosită și deoarece, în timp, orice conexiune wireless folosind acest sistem de securitate poate fi decriptată, folosind software specializat. Perioada de timp necesară decriptării nu este dată de complexitatea parolei ci de cantitatea de trafic, cu cât acesta este mai mare cu atât decriptarea este mai rapidă. Odată decriptată, conexiunea poate fi folosită și de către calculatoarele aflate în vecinătatea locației (cazul anterior). Dezavantajul este că personalul dumneavoastră va trebui minim școlarizat pentru comunicarea diverselor setări specifice eventualelor tipuri diferite de echipamente ale utilizatorilor.
- accesul este restricționat, cu cheie de criptare WPA Enterprise sau WPA2 Enterprise (802.1x, implementare cu certificate digitale). Avantajul este că aveți controlul total și sigur asupra persoanelor care se conectează prin access-point-ul dumneavoastră. Dezavantajele sunt că personalul dumneavoastră va trebui școlarizat aprofundat și specializat pentru comunicarea diverselor setări specifice eventualelor tipuri diferite de echipamente ale utilizatorilor precum și faptul că aveți nevoie de un server de certificate (implementare RADIUS sau echivalent).

După cum se poate observa, toate variantele au dezavantaje, iar la capitoul securitate și control acces fie nu există aplicativitate, fie există doar o implementare falsă și ineficientă, fie este complicat din punct de vedere management. Deasemenea, aceasta nu rezolvă problema accesului nedorit al vizitatorilor la rețeaua internă a companiei.

Optimizare și securizare folosind **easy hotspot**

easy hotspot adresează exact aceste situații, permițând atât o utilizare facilă și fără nevoia de cunoștințe specifice la nivelul angajaților dumneavoastră, cât și o securitate maximă prin controlul total asupra conexiunilor vizitatorilor dumneavoastră.



Astfel, echipamentele **easy hotspot** fie dublează gateway-ul existent, conectându-se direct la Internet printr-o conexiune suplimentară fie se amplasează în interiorul rețelei companiei garantând astfel separarea față de resursele interne. Vizitatorul dumneavoastră va urma trei pași pentru a accesa neîngrădit Internetul:

- Oricum conectare la rețeaua wireless deservită va fi redirecțată spre o pagină în care utilizatorului i se va cere un cod de acces și i se vor oferi informații despre cum anume să obțină acel cod de acces (de la departamentul IT, etc.).
- În urma cererii vizitatorului și în baza unui nume de utilizator și a unei parole unice, personalul dumneavoastră va putea genera un cod de acces. Codurile de acces sunt generate funcție de diferite categorii, putând oferi acces pentru perioade variate de timp.
- Vizitatorul dumneavoastră introduce codul de acces și din acel moment poate folosi conexiunea Internet.

Dumneavoastră veți putea vizualiza rapoarte de trafic, număr de conexiuni per interval de timp, alte centralizatoare.

Studiu de caz: easy hotspot cafeenea, restaurant sau hotel

easy hotspot este soluția perfectă pentru cafeenele, restaurante, hoteluri și alte spații publice unde există vizitatori ocazionali ce doresc acces wireless sau prin cablu la Internet.

easy hotspot asigură accesul acestora securizat, simplu și rapid la Internet, fără nevoia de cunoștințe suplimentare specifice la nivelul personalului dumneavoastră.

Aplicații uzuale

Majoritatea cafeinelor și restaurantelor doresc să ofere clienților săi acces wireless gratuit la Internet. Pentru a oferi acest serviciu, este nevoie totodată de control asupra accesului la conexiunea wireless din mai multe motive:

- O locație are nevoie să se asigure că numai clienții proprii folosesc conexiunea wireless, nu și clienții cafeinelor și restaurantelor alăturate.
- Conectarea liberă la conexiunea wireless presupune și imposibilitatea identificării utilizatorului, ceea ce îi poate da acestuia oportunitatea folosirii accesului la Internet pentru atacuri asupra altor site-uri, fraude electronice, alte infracțiuni pentru care proprietarul conexiunii ar putea fi răspunzător.

În general, serviciul gratuit de acces la Internet prin conexiune wireless este implementat în una din următoarele variante:

- accesul este nerestricționat, fără parolă și fără criptare. Avantajul este că o eventuală conectare se face ușor și transparent, fără nevoia de cunoștințe suplimentare din partea utilizatorilor sau a personalului dumneavoastră. Dezavantajul este evident, și anume toate calculatoarele aflate pe o rază de 100-200 metri în jurul locației dumneavoastră au acces la Internet gratuit prin echipamentul și conexiunea dumneavoastră.
- accesul este restricționat, cu cheie de criptare (WEP, WPA-PSK sau WPA2-PSK). Avantajul este că aveți controlul asupra persoanelor care se conectează prin access-point-ul dumneavoastră, dar, este un avantaj relativ deoarece, în timp, orice conexiune wireless poate fi decriptată, folosind software specializat. Perioada de timp necesară decriptării nu este dată de complexitatea parolei ci de cantitatea de trafic, cu cât acesta este mai mare cu atât decriptarea este mai rapidă. Odată decriptată, conexiunea poate fi folosită și de către calculatoarele aflate în vecinătatea locației (cazul anterior). Dezavantajul este că personalul dumneavoastră va trebui minim școlarizat pentru comunicarea diverselor setări specifice eventualelor tipuri diferite de echipamente ale utilizatorilor.

După cum se poate observa, ambele variante au dezavantaje, iar la capitolul securitate și control acces fie nu există aplicativitate, fie există doar o implementare falsă și ineficientă.

Optimizare și securizare folosind easy hotspot

easy hotspot adresează exact aceste situații, permițând atât o utilizare facilă și fără nevoia de cunoștințe specifice la nivelul angajaților dumneavoastră, cât și o securitate maximă prin controlul total asupra conexiunilor clienților dumneavoastră.

Deasemenea, beneficiați de un plus semnificativ de imagine datorită eleganței implementării soluției.

Astfel, echipamentele easy hotspot înlocuiesc gateway-ul existent, conectându-se direct la Internet prin conexiunea existentă. Clientul dumneavoastră va urma trei pași simpli pentru a accesa neîngrădit Internetul:

- Orice conectare la rețeaua wireless deservită va fi redirectată spre o pagină în care clientului i se va cere un cod de acces și i se vor oferi informații cum anume să obțină acel cod de acces (de la ospătar, barman, recepționist, telefon la recepție, etc.).
- În urma cererii clientului și în baza unui nume de utilizator și a unei parole unice, personalul dumneavoastră va putea genera un cod de acces. Codurile de acces sunt generate funcție de diferite categorii, putând oferi acces pentru perioade variate de timp.
- Clientul dumneavoastră introduce codul de acces și din acel moment poate folosi conexiunea Internet.

Sistemul poate fi configurat și pentru pachete de acces la Internet plătite precum și mixt (atât gratuite cât și cu plată), fiind la latitudinea dumneavoastră cum dispuneți de acestea.

Dumneavoastră veți putea vizualiza rapoarte de trafic, număr de conexiuni per interval de timp, alte centralizatoare care, printre altele pot oferi și un mai bun management și o mai bună planificare a activității cafeenei sau restaurantului.

