

**Eusko Jaurlaritzan  
gailu elektronikoak  
eta gizarte sareak**

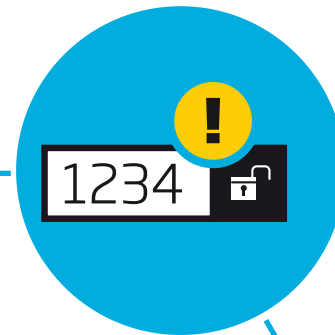
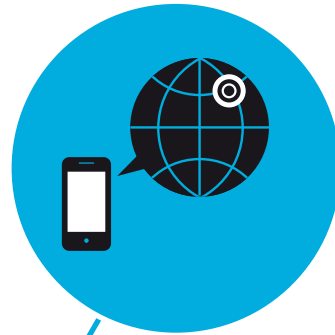
**SEGURTASUNEZ**

**erabiltzeko  
gomendioak**



**EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO**

*Badakizu geokopakena noiz eta zergatik aktibatu behar duzun?*

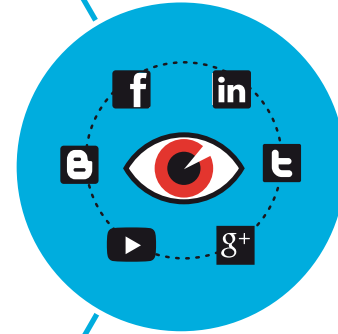


*Zure pasahitz eta ziurtagiri digitalak era egokian erabiltzen dituzu?*

*Zure aisialdian, zure segurtasunaz arduratzen zara?*



*Baduzu galdera hauentzat erantzun ziurrik?*



*Gizarte sareetan segurtasun eta pribatutasun jarraibideak betetzen dituzu?*

*Bidaltzen duzu bereziki babestutako informaziorik WhatsApp-en edo WiFi publiko baten bidez?*



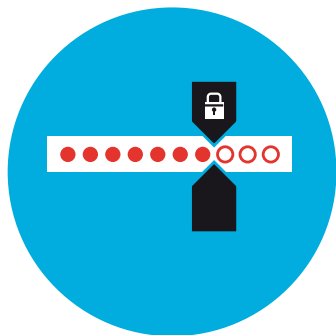
*Zure gailu mugikorak eguneratu eta babesten dituzu?*





## Zure pasahitz eta ziurtagiri digitalak era egokian erabiltzen dituzu?

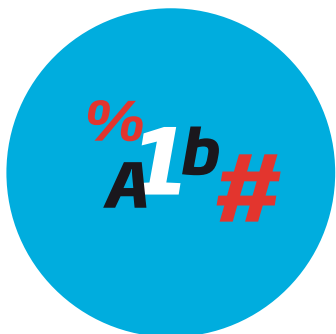
### Pasahitz seguru bat izateko baldintzak



Gutxienez, 8 karaktere

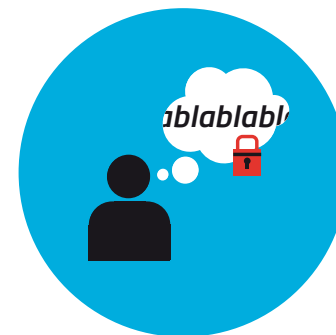


Ez erabili 123456, 1q2w3e, 123QWEasd, password, zure izena, beste edozein hizkuntzatan existitzen den hitzik edo zurekin erlaziona daitezken hitzik (zure maskotaren izena, ondorengoena, etab.).



Erabili zenbakiak, hizkiak (letra larriz eta xehez) eta ikurrak (\$, @, &, #, etab.).

AEBetako presidenteordezarako hautagai izandako batek, pasahitz ahula zuen yahoo-ko kontu bat erabiltzen omen zuen bere mezu ofizialetarako, eta ikasle batek kontu hori urratu zuen (2008ko iraila).



Zuk bakarrik ezagutzen duzun esaldi bat erabili.



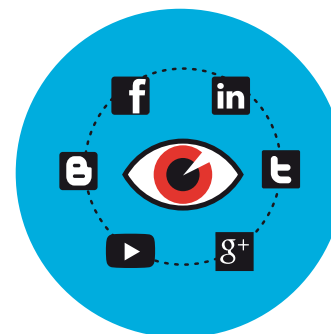


## Zure pasahitz eta ziurtagiri digitalak era egokian erabiltzen dituzu?

### Pasahitza zuzen erabili:



**Zure pasahitza nabigatzailean edo mugikorreko aplikazioetan sartzen duzun bakoitzean, gorde nahi duzun galdetzen dizute. Zure gailua beste norbaitek erabiltzen badu, erosotasun horrek segurtasun eza eragin dezake.**

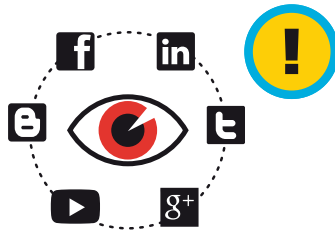


**Kontuz ibili zure pasahitza zurea ez den ordenagailuren batean sartzerakoan.**



**Erabili ziurtagiri elektronikoak (info. +: [www.izenpe.com](http://www.izenpe.com)) edo NAN elektronikoa agiriak sinatzeko edo onarpen segurua eskatzen duten prozeduretarako.**





## **Gizarte sareetan segurtasun eta pribatutasun jarraibideak betetzen dituzu?**

### **Segurtasuna eta pribatutasuna gizarte sareetan**

**Gizarte sareetan pribatutasuna ziurtatzeko erarik egokiena da gizarte sareetako orrialde hauetan sartzea (beti egoten dira eguneratuta):**

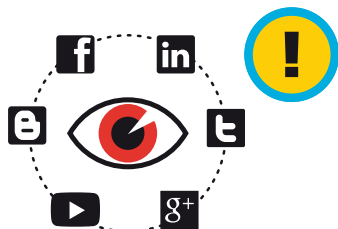


*Aholkulari famatu batek bere alabari joko baten bidez erakutsi zion zein garrantzitsua den pribatutasuna egoki konfiguratua izatea: bere "laguna" izan gabe, berak aurkitzea nahi izango ez zukeen informazio pertsonala eskuratu zuen (2013ko urtarrila).*

-  **Facebook**
-  **Twitter**
-  **LinkedIn**
-  **Google Plus**

**Erabili Eusko Jaurlaritzaren Gizarte Sareetako Gida (Irekia) gizarte sareak egoki erabiltzearen inguruan zalantzak dituzun guztietan.**





## **Gizarte sareetan segurtasun eta pribatutasun jarraibideak betetzen dituzu?**

### **Segurtasuna eta pribatutasuna Facebook-en**



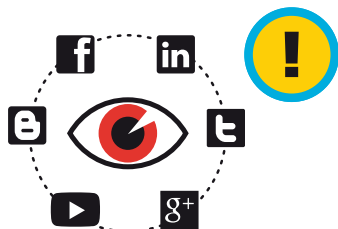
#### **Zure kontuaren inguruko aholkuak**

- **Gida azkarra (Irekia)**
- **Konfigurazioa**
- **Babesa**
- **Lagunak bilatzea eta iradokizunen funtzioa**
- **Erabiltzaileak blokeatzea**
- **Bilaketa motorren emaitzetan agertzea**
- **Aplikazioekin partekatutako informazioa**
- **Aplikazio bati baja ematea**

#### **Bideotutorialak (DBEB)**

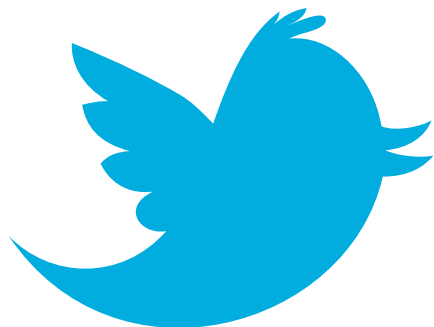
- **Pribatutasun aukerak I**
- **Pribatutasun aukerak II**
- **Zerrendak sortu eta kudeatzea**
- **Kontrolatu "timeline" berria**





## **Gizarte sareetan segurtasun eta pribatutasun jarraibideak betetzen dituzu?**

### **Segurtasuna eta pribatutasuna Twitter-en**



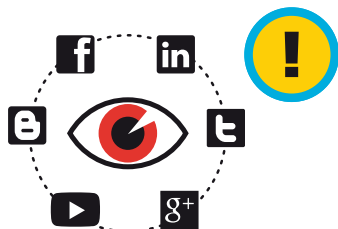
#### **Zure kontuaren inguruko aholkuak**

- **Gida azkarra (Irekia)**
- **Konfigurazioa**
- **Babesa**
- **Txioak ezabatzea**
- **Kontua ezabatzea**
- **SPAMaren berri ematea**

#### **Bideotutorialak (DBEB)**

- **Pribatutasun ohar orokorrak**
- **Pribatutasun aukerak**
- **Geokokapenaren arazoak**





## **Gizarte sareetan segurtasun eta pribatutasun jarraibideak betetzen dituzu?**

### **Segurtasuna eta pribatutasuna LinkedIn-en**

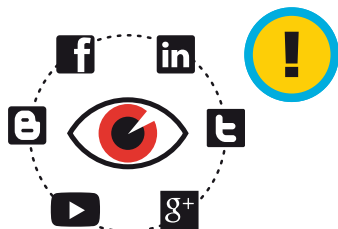


#### **Zure kontuaren inguruko aholkuak**

- **Konfigurazioa**
- **Laguntza**
- **Segurtasun zentroa**
- **Babestu zure nortasuna**
- **Babestu zure kontua**
- **Babestu zure pribatutasuna**







## **Gizarte sareetan segurtasun eta pribatutasun jarraibideak betetzen dituzu?**

### **Segurtasuna eta pribatutasuna Google Plus-en**



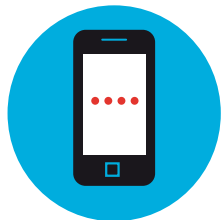
#### **Zure kontuaren inguruko aholkuak**

- **Gida azkarra (Irekia)**
- **Konfigurazioa**
- **Zure kontuaren pribatutasuna**
- **Segurtasuna**
- **Besteek zure profilarekin eragitea**





## Zure gailu mugikorak eguneratu eta babesten dituzu?



**Erabili beti SIM txartelaren PINa gailu mugikorretan, eta, badaezpada, aldatu aldizka.**



**Aktibatu blokeo automatikoaren aukera (Adib.: hatzamarrarekin aktibatu beharreko patroia/PINa/Pasahitza/blokeo biometrikoa).**



**Kodetu bereziki babestutako datuak.**



**Erabiltzen ez duzunean, itzali pantaila: blokeatu gailu mugikorra. Segurtasuna areagotzeaz gain, bateria aurreztuko duzu.**



**Lana bukatutakoan, itzali gailu mugikorra. Etenaldietan, hasi eta itxi saioa.**



**Ez partekatu hirugarrenekin zure informazio pertsonala, ez argitaratu eta ez bidali posta elektronikoz edo berehalako mezularitza bidez.**

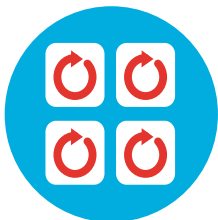


**Egoki konfiguratu haririk gabeko konexioak, erabiltzen direnean bakarrik egon daitezten aktibatuta.**

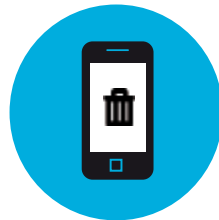




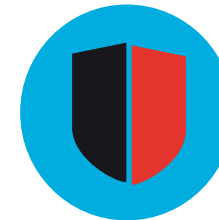
## Zure gailu mugikorak eguneratu eta babesten dituzu?



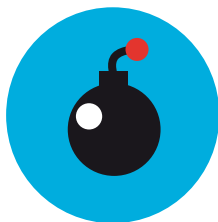
**Gorde zure gailu mugikorraren IMEI zenbakia, gailua galtzen baduzu eskura izateko (markatu \*#06#).**



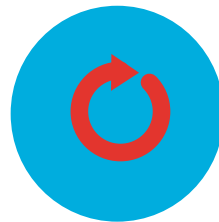
**Eusko Jaurlaritzaren terminal bati baja ematen zaionean, telefono-operadoreak informazio guztia ezabatzen du, eta ez dago berreskuratzeko modurik.**



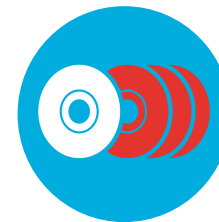
**Erabili segurtasun programak: antibirusak, etab. (beti hornitzaile fidagarrienak).**



**Adi ibili gizarte sareetan argitaraturiko edo masiboki bidalitako mezuen estekekin edo fitxategi erantsiekin, SPAMa edo malwarea izan baitezakete.**



**Eguneratuta eduki programa, aplikazio eta sistema eragileak. Horiek eguneratzeko mezuak jaso ohi ditugu (baieztapena eskatzen dute).**

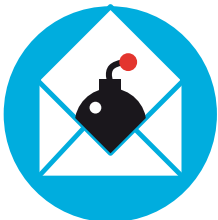


**Egin segurtasun kopiak aldizka, prozesu hori automatikoki burutzeko era asko dago.**





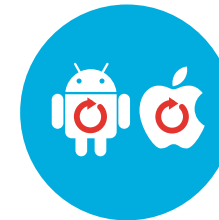
## Zure gailu mugikorrek eguneratu eta babesten dituzu?



**Kontuz ibili ezezagunengandik jasotako SMS, mezu elektroniko eta estekekin.**



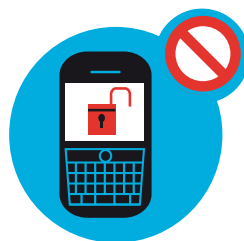
**Ez instalatu jatorri ezezagunetako aplikaziorik (soilik jatorri ofizialetakoak, adib.: Apple Store, Google Play...).**



**Automatikoki eguneratu sistema eragilea (Android, iOS...) azken bertsioarekin.**



**Gailu mugikorretan aplikazioak instalatzean, maiz, datu pribatuak atzitzeko baimena ematen dugu; egitekotan, ziurtatu badakizula zertarako baimena ematen ari zaren.**



**Errespetatu terminalaren bermea. Ez desblokeatu.**



**Automatikoki eguneratu instalatuta dituzun aplikazioak.**





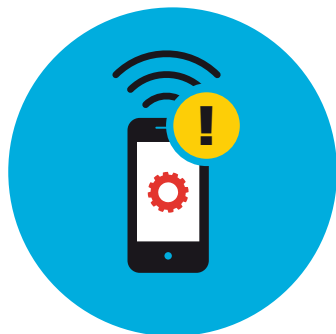
## **Bidaltzen duzu bereziki babestutako informaziorik WhatsApp-en edo WiFi publiko baten bidez?**



**Ez bidali inoiz bereziki  
babestutako informaziorik  
WiFi publikoen bidez.**



**Kontuan izan informazioa  
WiFi publikoen bidez transmititzean  
igorpena publikoa dela eta,  
hortaz, ez dela segurua.**



**Eusko Jaurlaritzako langileen  
telefono mugikorrek SIM txartelak  
eskainitako garraio-zerbitzuak erabiliko  
dituzte beti, ezin da telefonoen  
konfigurazioa aldatu.**

*“Seguridad ofensiva”  
blogeko segurtasun aditu  
bik ariketa praktiko baten  
bidez erakutsi dute WhatsApp  
ez dela segurua eta, hortaz,  
blindatu beharko  
litzatekeela  
(2013ko azaroa).*





## **Bidaltzen duzu bereziki babestutako informaziorik WhatsApp-en edo WiFi publiko baten bidez?**



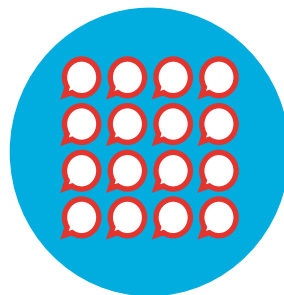
### **WhatsApp-en arriskuak**



**Nortasuna  
ordezkatzea.**



**"Phishing" mezuak  
bidaltzea.**



**Mezuak masiboki  
bidaltzea.**



**Zerbitzua  
ezeztatzea.**



**Erabiltzaileak  
zerrendatzea.**



**Pasahitzak  
erauztea.**



**Elkarrizketak  
erauztea.**

*Gomendatzen  
da tresna hori lanerako  
ez erabiltzea eta  
administrazioaren gailu  
mugikorretan  
ez instalatzea.*





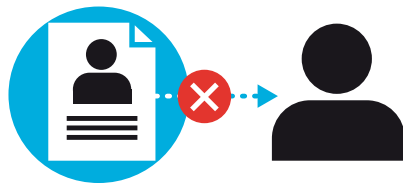
## Zure aisialdian, zure segurtasunaz arduratzen zara?



### Segurtasun aholkuak



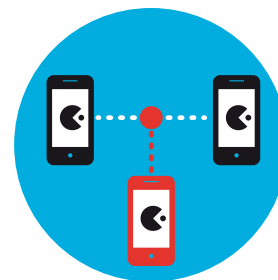
**Ziberkriminalek ez zaitzatela engaina.**



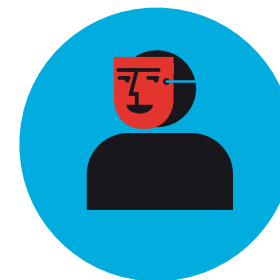
**Kontuz erabili zure erabiltzaile kontua: ez eman ezezagunei zure datu pertsonalak.**

Erantzukizun handiko kargudun baten mugikorrean instalaturiko joko sozial batek haren twitter profilean automatikoki publizitate mezuak argitaratu zituen, eta horrek egunkarietan oihartzun handia izanzuen (2012ko uztaila).

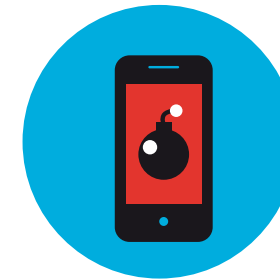
### Joko sozialen arriskuak



**Datuak atzitzea pertsonekin harremanetan jartzen zarenean.**



**Nortasuna ordezkatzeara.**



**Malwarea bidaltzea.**





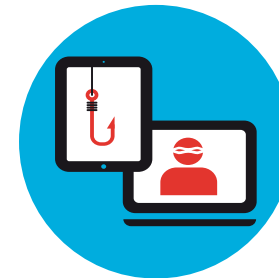
## **Badakizu geokopakena noiz eta zergatik aktibatu behar duzun?**



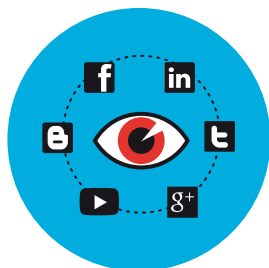
**Arretaz irakurri geokopakenerako zerbitzuen eta gizarte sareen pribatutasun baldintzak eta saiatu ulertzen.**



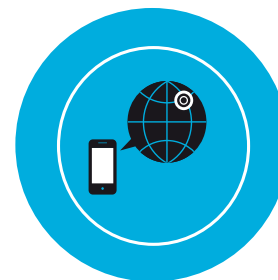
**Kontuz ibili argitaratzen dituzun edo zu etiketatuta azaltzen zaren argazkiekin eta bideoekin, non zauden jakiteko arrastoak eman baititzakete.**



**Orokorrean, ez fidatu ezagunak ez diren pertsonekin.**



**Egoki konfiguratu zure kokapena azaltzen duten loturak, eta ahalik eta gehien murriztu publikoki ematen duzun informazioa.**



**Konfiguratu geokopakenerako sare edo aplikazioek sortutako informazioa ikusi ahal izango duten erabiltzaileen taldea.**







## Zure gailu mugikorra galdu baduzu edo lapurtu badizute

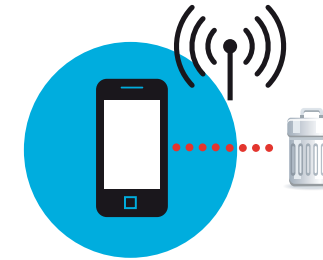
Jarri harremanetan Erabiltzaileen Arretarako Zerbitzuarekin (EAZ) **400** zenbakian edo, barne saretik kanpo deitzen baduzu, **+34 945 016 400** zenbakian.



**Aktibatu arakatze eta bilaketa aplikazioak.**



**Aldatu, lehenbailehen, mugikorrean instalaturiko zerbitzuetarako sarbide gakoak.**



**Ezabatu datuak urrunetik (ziur bazaude ez duzula berreskuratuko).**

*Iruzur, nortasun ordezte edo lapurretaren bat jasaten baduzu,*

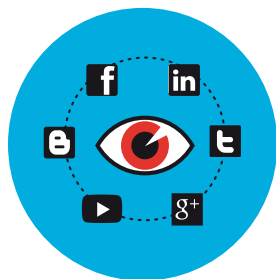
**SALATU Ertzaintzan edo Polizian**  
**[delituinformatikoak@ertzaintza.net](mailto:delituinformatikoak@ertzaintza.net)**



## Segurtasuneko oinarrizko hamar aholkuak



**Ondo aukeratu pasahitzak eta era seguruan erabili.**



**Zaindu eta bermatu zure pribatasuna gizarte sareetan.**



**Eguneratu eduki sistema eragileak eta aplikazioak, eta babestu segurtasun softwarearekin.**



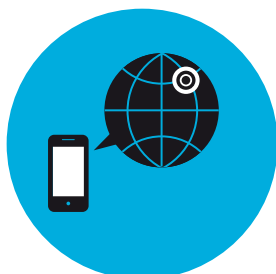
**Adi ibili estekak eta atxikitako fitxategiak jasotzen dituzunean.**



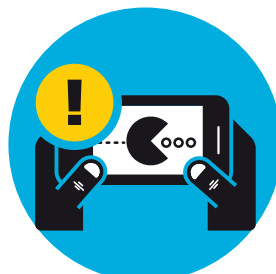
**Ez bidali inoiz bereziki babestutako informaziorik WhatsApp bidez.**



**Zure gailuak eskaintako zerbitzuen bitartez konektatu eta ez bidali bereziki babestutako informaziorik WiFi publikoak erabilia.**



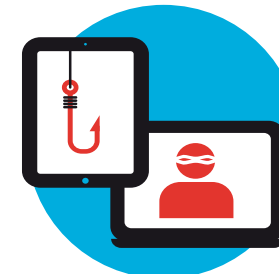
**Zure beharren arabera aktibatu edo desaktibatu geokopakena.**



**Aisialdian, arduraz erabili zure gailu mugikorra.**



**Ez argitaratu une jakin batean non zauden jakiteko baliagarria izan daitekeen informaziorik.**



**Iruzur, nortasun ordezte edo lapurretaren bat jasaten baduzu, salatu Ertzaintzan edo Polizian.**



## Terminoen glosarioa

**Apple Store:** Apple (iOS) aplikazioen ataria.

**DBEB:** Datuak Babesteko Euskal Bulegoa (<http://www.avpd.euskadi.net>).

**Geokopena:** georreferentziazioa ere deitua, kokapen geografikoa automatikoki ezagutzeko balio du, eta objektu batek koordenatu sistema batean duen kokapen zehatza adierazten du.

**Google Play:** lehen "Android Market" deitzen zen, eta Android sistema eragilea duten gailu mugikorretarako "software" produktuen online denda da.

**IMEI:** "International Mobile Equipment Identity", Gailu Mugikorraren Nazioarteko Nortasunaren ingelesezko sigla. Sarera konektatzen den gailu mugikor fisikoa okerrik gabe identifikatzeko kodea da, eta lapurreta kasuetan hura blokeatzeko aukera ematen du.

**Irekia:** Euskadiko gobernu irekiaren ataria ([www.irekia.euskadi.net](http://www.irekia.euskadi.net)).

**Phishing:** ingelesezko "fishing" hitzetik (arrantza). Erabiltzaileen informazio sekretua lortzeko, amuak erabiliz "arrantzatzean" datza. "Password harvesting fishing" hitzen laburdura dela ere esan da (gakoak jasoeta arrantzatzea).

**PIN:** "Personal Identification Number" en sigla (Identifikazio Zenbaki Pertsonala ingelesez). Orokorrean, 4 digitu izaten ditu, eta gailu mugikorra erabili eta blokeatzeko aukera ematen du.

**Sare geosozialak:** sarea osatzen duten kideei elkarri eragiteko aukera ematen dieten eta kokalekua oinarri hartzen duten sare sozialak.

**SIM:** tamaina txikiko "txip" adimendun desmuntagarria da eta zerbitzuaren harpidedunak sarean identifikatzeko darabilen informazio osoa gordetzen du, aukera emanez linea terminal batetik bestera aldatzeko, txartela aldatze hutsarekin.

**WiFi:** uhin bidez eta haririk gabe komunikatzeko teknologia da. IEEE 802.11 estandarrean oinarritzen da, eta Internetera haririk gabe konektatzeko erabiltzen da.

Oharra: marka bakoitza bere jabearena da: Google, Facebook, LinkedIn, Twitter, WhatsApp, etab.