

Hola oients de Cabiló Radio.

Sóc Virtu i tot i que l'últim mes s'ha parlat prou de temes informàtics als mitjans de comunicació: temes com el peritge informàtic d'uns portàtils sense disc dur en el cas Barcenos o la compra del fabricant de mòbils Nokia per part del gegant Microsoft, hui anem a parlar d'una aplicació que estic segura que gasteu a diari per comunicar-vos: el whatsapp..

El whatsapp és una app de mensajeria instantània per a terminals mòbils. Ens facilita l'intercanvi de missatges a l'instant entre dos o mes mòbils, independentment de la marca, modelo i sistema operatiu que tinguen.

La facilitat del seu ús i sobre tot la gratuïtat del servici, als inicis, ha permès que la gent el gaste com a substitut dels tradicionals SMS.

Hui en dia som molts els usuaris d'esta app, el que implica que també hi ha mes gent intentant buscar-li vulnerabilitats per tal d'aprofitar-les en el seu propi benefici.

Així que anem a fer repàs d'algunes d'aquestes errades de seguretat .

1.- Als inicis els missatges s'enviaven en format pla sense cap encriptació. Açó que implica? Molt sencill si ens connectem a una wifi pública podríem interceptar i llegir el que un altre usuari de whatsapp està enviant i rebent en la mateixa xarxa.

Segurament penseu, total el que escric per whatsapp tampoc es important. Aleshores, pensa un poc a vore si alguna vegada des d'un bar connectat a la seua WIFI has enviat el teu numero de compte bancari, una contrasenya per a que la teua parella entre al teu correu o una foto un poc compromesa. Si es així!! Ja saps que si algú amb coneixements haguera estat en eixe mateix bar ho haguera pogut interceptar.

El problema de l'encriptació, va ser resolt en maig de 2012, un any després de ser avisats d'aquesta errada. (Altres sistemes com LINE des de que han eixit al mercat ho han fet encriptat la informació)

2.- El procés de registre. Si ho penseu be, és molt senzill. Dones d'alta el teu numero de mòbil, reps un missatge i ja el pots gastar. El fet de ser tan simple ha fet que investigadors hagen aconseguit enganyar el sistema i segrestar els missatges per gastar un identificador de whatsapp que no es seu. Quina finalitat pot tindre? Simplement suplantar la identitat d'algu, enviar missatges a caps de treball, dir barbaritats.... Estes incidències han sigut resoltes de forma ràpida en cada actualització, per aixó sempre es important actualitzar les app.

3.- Un altra incidència descoberta era la possibilitat de canviar el status d'un usuari de whatsapp (whatsappstatus) o el fet de que qualsevol poguera consultar la foto de perfil d'un usuari de whatsapp. (whatsappvoyeur) Estes dos aplicacions estaven en webs obertes al públic on sols tenies que posar un número de telèfon i si tenia whatsapp podies vore la foto del perfil, la frase de estat, la ultima connexió. La visualització d'esta informació a molts pot parèixer una bova, total com a foto de perfil tinc al meu fill. Però tu saps que quasevol pot estar ara mateixa veien eixa foto?

L'impacte d'estes aplicacions van obligar a Whatsapp a millorar la seguretat.

Com veieu la empresa apart de captar usuaris en els últims anys s'ha tingut que dedicar a anar apagant focs, ja que la seguretat ha sigut sempre un punt feble.

El nostre consell, recordar que es la aplicació, i gastar-la en conseqüència. Les informacions confidencials o compromeses millor no enviar-les per whatsapp. **J**

I ja per últim, comentar-vos que estan eixint app com *Whatsapp Espia* o *Whatsapp en tu PC* que no son mes que estafes que vos cobraran per un programa inexistent o que vos donaran de alta el mòbil en algun servici premium. Així que molt atents i millor que deixeu el joc d'espies per a professionals!!

Vos deixo un enllaç que pense que vos serà d'utilitat on es solucionen dubtes de whatsapp.

En el pròxim programa vos parlaré de les TOOLBAR, si eixes barres que apareixen al navegador però que ningú ha instalat.