MainBoard	
GIGABYTE Z170X-Soc Force	۱۷.۰۰۰.۰۰۰
GIGABYTE Z170-D3H	۵.۵۵۰.۰۰۰
GIGABYTE P110-D3	۲.۹۹۰.۰۰۰
GIGABYTE H170-HD3	۴.۵۰۰.۰۰۰
GIGABYTE H110M-S2PT	۲.۸۳۰.۰۰۰

CPU	
Intel 1155 G630	۱.۴۵۰.۰۰۰
Intel 1150 G3250	۲.۰۶۰.۰۰۰
Intel 1151 Core i3-6100	۴.۴۵۰.۰۰۰
Intel 1155 Core i5-2400	۳.۵۰۰.۰۰۰
Intel 1151 Core i7-6700K	۱۵.۰۰۰.۰۰۰

Ram	
KINGMAX 4GB DDR3 1600	۱.۰۱۰.۰۰۰
APACER 8GB DDR3 1600	۱.۸۵۰.۰۰۰
KINGMAX 16G DDR4 2400	۴.۴۵۰.۰۰۰
Apacer 8GB DDR4 2400	۲.۲۵۰.۰۰۰
KINGMAX8GB DDR3/NOTEBOOK	۱.۸۵۰.۰۰۰

Hard	
1TB WD BLUE 64MB	۲.۰۲۰.۰۰۰
2TB Seagate 64MB	۲.۹۵۰.۰۰۰
3TB WD BLUE 64MB	۴.۰۰۰.۰۰۰
4TB Seagate 64MB	۵.۲۳۰.۰۰۰
1TB WD 8MB BLUE /NOTEBOOK	۲.۴۵۰.۰۰۰

VGA Card	
XFX ATI 5450 2GB D3 64bit	۱.۵۷۰.۰۰۰
GIGABYTE GVN750 2GB DDR5	۵.۹۰۰.۰۰۰
GIGABYTE N710 2GB DDR3	۱.۸۰۰.۰۰۰
GIGABYTE GV N1060 6GB DDR5	۱۶.۵۰۰.۰۰۰
VGA XFX R7 240 4GB DDR3	۲.۷۵۰.۰۰۰

Monitor	
LG 19” M38A-BB	۳.۸۰۰.۰۰۰
BENQ DL2020 19.5"	۳.۵۰۰.۰۰۰
Samsung LED S19H325N Plus	۳.۳۹۰.۰۰۰
Dell E2014 19.5"	۵.۲۰۰.۰۰۰
HP LV1911 18.5”	۴.۱۹۰.۰۰۰

یادداشت

استارت‌آپ‌هایی که ممکن است پلمب شوند

رئیس اتحادیه صنف فناوران رایانه تهران ضمن اعلام موافقت این اتحادیه با پلمب واحدهای اسنپ و تپسی به دلیل مغایرت فعالیت با جواز صنفی گفت: مراتب اجرایی این کار در قالب‌نامه‌ای به اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران واگذار شد. پوشش گسترده فعالیت آژانس‌های موبایلی در سطح تهران یک سالی است که موجب نارضایتی برخی آژانس‌ها و دست‌اندرکاران سیستم حمل‌ونقل شهری یا به عبارتی شیوه سنتی حمل و نقل شده است. رشد فعالیت اپلیکیشن‌های موبایلی به اندازه‌ای بوده که کمتر کسی را می‌توان یافت که با عنوان «اسنپ» و «تپسی» به عنوان دو نمونه از آژانس‌های موبایلی آشنایی نداشته باشد؛ همانطور که نرخ رشد تکنولوژی منجر به رشد نرخ رکود در ساختارهای سنتی می‌شود، در این حوزه هم شاهد رشد روزافزون استفاده از خدمات مبتنی بر موبایل و ضربه برپیکره آژانس‌هایی هستیم که تا دیروز از دست بالا به مسافران نگاه می‌کردند. در حالی که اکنون فعالیت صاحبان آژانس و در پاره‌ای موارد تاکسی‌ها با چالش مواجه شده است، هر از گاهی شاهد اعتراضات دسته‌جمعی آن‌ها نسبت به فعالیت آژانس‌های آنلاین هستیم. تمامی اظهارات و دل‌نگرانی‌ها در حالی مطرح می‌شود که پیش از این یکی از مسئولان حمل‌ونقل شهری در یک برنامه تلویزیونی، خبر از راه‌اندازی اپلیکیشن موبایلی حمل‌ونقل در آینده و زیر نظر تاکسیرانی را داد. لذا می‌توان اینطور برداشت کرد که مسئولان به ظرفیت‌های پنهان در این حوزه پی برده اما چون با تأخیر به این موضوع دست یافته‌اند اکنون بخشی از بازارشان از دست رفته و با اقداماتی نظیر اعمال محدودیت برای بازیگران بخش خصوصی، درصدد بازگردانی سهم از دست رفته خود هستند. گذشته از این موارد، با توجه به این که زنگ اعمال محدودیت برای دو نمونه مطرح آژانس موبایلی به صدا درآمده، رئیس اتحادیه صنف فناوران رایانه تهران در این باره می‌گوید: براساس خواسته اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران، روز گذشته موافقت خود را با بستن این دو واحد صنفی (اسنپ و تپسی) در قالب‌نامه‌ای به این اتاق اعلام کردیم. وی ادامه داد: اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران به دلیل این که آژانسهای موبایلی مذکور جواز متفاوتی به نسبت فعالیت خود دارند، طی‌نامه‌ای درخواست پلمب این واحدهای صنفی را به ما داد که ما هم متقابلا در پاسخ به این‌نامه اعلام موافقت کردیم اما انجام روال بستن و پلمب را به خود اتاق واگذار کردیم. رئیس اتحادیه صنف فناوران رایانه تهران با بیان این که ما مخالف فعالیت‌های مبتنی بر تکنولوژی نیستیم، خاطرنشان کرد: دست‌های پشت پرده‌ای وجود دارد که نمی‌خواهد این دو کسب‌وکار به فعالیت خود ادامه دهند. او افزود: با این حال اختیار پلمب این دو واحد صنفی برعهده اتاق بازرگانی است و با توجه به نقش نظارتی که در رسته تولید، توزیع یا خدمات فنی بر تمامی اصناف دارد، می‌تواند مانع از فعالیت آن‌ها در کشور شود. میرمهدی تصریح کرد: درنامه‌ای که به اتاق بازرگانی نوشتیم از تداخل فعالیت صنفی این دو آژانس موبایلی گفتیم اما این را هم گفتیم که اتحادیه فناوران دوست ندارد خودش به صورت مستقیم وارد ماجرای پلمب شود و عده‌ای را از نان خوردن بیندازد لذا مراتب اجرایی را به خود اتاق واگذار کردیم. وی خاطرنشان کرد: بنده به شخصه موافق صددرصدی فعالیت‌های اینترنتی در کشور هستم اما به شرطی که قانون را رعایت کنند مثلا این دو اپلیکیشن موبایلی حاضر به دریافت جواز کسب‌وکارهای مجازی از اتاق بازرگانی شوند.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام بایت، آیا صرف قراردادن پسورد روی مودم‌های وای‌فای می‌تواند امنیت آن‌ها را تنظیم کند؟

اگر برروی مودم بی‌سیم خود رمز عبور قرارداده‌اید و اطمینان دارید که با این کار آن را ایمن کرده‌اید باید بدانید که در اشتباه هستید. هکرها می‌خواهند که شما چنین چیزی را باور کنید تا همچنان برای حملات آن‌ها آسیب‌پذیر باقی بمانید برای همین به شما نکاتی را خواهیم گفت که هکرها امیدوارند شما از آن‌ها بی‌اطلاع باقی بمانید. چرا که در این صورت امکان نفوذ آن‌ها به شبکه یا رایانه شما ناممکن می‌شود.

رمزگذاری WEP برای محافظت از شبکه بی‌سیم شما عملاً بی‌فایده است. رمزگذاری WEP در عرض چند دقیقه و به آسانی قابل کرک شدن است و تنها حس اشتباه امنیت را به کاربر القا می‌کند. حتی یک هکر تازه کار نیز می‌تواند الگوریتم رمزنگاری محرمانگی معادل سیمی Wired Equivalent Privacy یا به اختصار WEP را در عرض چند دقیقه بشکند. در نتیجه این موضوع این الگوریتم را به یک مکانیزم دفاعی ناکارآمد تبدیل می‌کند. بسیاری از کاربران هستند که از سال‌ها پیش برروی روتر بی‌سیم خود یک رمز عبور با الگوریتم WEP تنظیم کرده‌اند و اقدامی نیز برای تغییر آن به رمزگذاری WPA۲ صورت نداده‌اند. به‌روزرسانی روتر بی‌سیم به روش رمزنگاری WPA۲ بسیار ساده است. شما می‌توانید راهنمای روتر بی‌سیم را در سایت سازنده آن مطالعه نمایید. نکته دوم این است که باید استفاده از قابلیت فیلتر نمودن آدرس MAC جهت جلوگیری از اتصال دستگاه‌های ناشناس را فراموش کنید زیرا این روش بسیار غیرموثر بوده و به آسانی قابل شکستن است. هکرها به سادگی امکان جعل یک آدرس مک تقلبی را دارند که به خوبی با نمونه صحیح آن برابری می‌کند. تمام چیزی که یک هکر احتیاج دارد یک ابزار دستیابی به بسته‌های تبادل شده جهت رصد ترافیک شبکه است تا بفهمد که کدام آدرس‌های مک توسط شبکه مورد پذیرش قرار می‌گیرند.