





مشترک گرامی با سلام و احترام مستند پیش رو حاوی برخی اطلاعات پیرامون روند مصرفی مودمهای شرکت ارتباطات مبیننت و نحوه تست و بررسی آنها است.

۲ - انجام MAC Filter

تعریف MAC: هر دستگاه (PC)، لپتاپ و موبایلی که دارای قابلیت WiFi است، یکMAC address مخصوص و منحصربه فرد دارد که در کارخانه و در مرحله ساخت به آن اختصاص داده میشود. برای اضافه کردن یک لایه امنیتی دیگر شما میتوانید مودم خود را بهصورتی تنظیم کنید که تنها به دستگاههایی اجازه اتصال بدهد که از پیش MAC address آن در مودم وارد شده باشد و دسترسی غیرمجاز دیگر دستگاهها را به مودم قطع کند.

• ابتدا برای وارد شدن به تنظیمات مودم طبق مشخصات پشت مودم وارد صفحه ی 192.168.1.1 شده و در قسمت نام کاربری و پسورد کلمه ی admin را وارد فرمایید و سپس از مسیر داخل جدول ذیل ، بنا به نوع مودم اقدام فرمایید.

• لطفا توجه داشته باشید جهت انجام تست دقیق، مک فیلتر تنها بر روی یک دستگاه (موبایل یا لپتاپ یا PC) صورت پذیرد.

مسیر انجام mac filter	مدل مودم
Advance <wi-fi<wi-fi filter<="" mac="" td=""><td>B612</td></wi-fi<wi-fi>	B612
Wi-Fi <mac filter<="" td=""><td>مودم AG3100</td></mac>	مودم AG3100
Setting <network<wi-fi configuration<access="" control="" list<="" td=""><td>SLCو SLR</td></network<wi-fi>	SLCو SLR
Wi-Fi configuration <mac filter<="" td=""><td>مودم 3000 و 3100</td></mac>	مودم 3000 و 3100
device Setting <wireless <wi-fi="" filter<="" mac="" setting="" td=""><td>U-Tell MN4200</td></wireless>	U-Tell MN4200
Wireless <wireless filter<="" mac="" td=""><td>مودم MN2000 و MN4100</td></wireless>	مودم MN2000 و MN4100
Wi-Fi <setting<mac filter<="" td=""><td>Gemtek</td></setting<mac>	Gemtek
Firewall <port filtering<="" td=""><td>Tenda</td></port>	Tenda
Security <mac filtering<="" td=""><td>MN7000 و MN7000</td></mac>	MN7000 و MN7000
Firewall <port filtering<="" td=""><td>MN7700</td></port>	MN7700

۲- نصب نرمافزار Glass wire

پس از انجام مک فیلتر با نصب نرمافزار Glass wire برای سیستم عامل ویندوز و نرمافزار Data Usage Monitor برای سیستم عامل اندروید و نرمافزار My Data Manager برای سیستم عامل IOS ریز مصرفی خود را بررسی کنید. **.(در قسمت Usage این نرمافزار، مشاهده لاگ مصرفی به تفکیک APP یا سایت نیز امکانپذیر است.)**

۳- خاموش و روشن کردن مودم

لطفا از شبکه داخلی خود اطلاع کامل پیدا کرده و با تعیین بازه زمانی گزارشهای صفحه مشترکین (بهوسیله خاموش و روشن کردن مودم در ابتدا و انتهای بازه زمانی مد نظر) گزارشات را ملاحظه کنید. **S**mobinnet

به طور مثال: مودم را ساعت ۱۱:۳۸ خاموش و مجددا بعد از ۲ دقیقه روشن کنید سپس بعد از گذشت مدت زمان حدود یک ساعت و استفاده از مودم (دانلود یا آپلود) مجددا مودم را در ساعت ۱۲:۳۳ خاموش و بعد از ۲ دقیقه روشن نمایید (مطابق عکس زیر):

Α	В	С	D	E	F
تاريخ	ساعت شروع	ساعت اتمام	توضيحات	حجم مصرف شده (مگابایت)	حجم محاسبه شده(مگابایت)
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ق.ظ 1401/04/07 12:33	ترافیک رایگان-رایگان	1.35	0
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ق.ظ 1401/04/07 12:33	ترافیک عادی-روزانه	864.27	864.27
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ق.ظ 1401/04/07 12:33	ترافیک سایت های داخلی-روزانه	25.51	12.75
1401/04/06	ق.ظ1401/04/06 09:57	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ترافیک رایگان-رایگان	0.25	0
1401/04/06	ق.ظ1401/04/06 09:57	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ترافیک عادی-روزانه	151.44	151.44
1401/04/06	ق.ظ1401/04/06 09:57	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ترافیک سایت های داخلی-روزانه	0	0

چکونه میتوان ریز مصرفی را مشاهده کرد؟

شما میتوانید ریز مصرفی مودم خود را در صفحه مشترکین مطابق با تصاویر ذیل مشاهده کنید.

• بدیهی است برای مشاهده دقیق حجم مصرفی در یک بازه زمانی خاص میبایست مودم خود را در ابتدای بازه یکبار خاموش و روشن و در انتهای بازه درخواستی مجدد خاموش و روشن کنید.

نکته : اگر شما از آن دسته از مشترکین هستید که میخواهید همیشه گزارش ریز مصرفی دقیقی (فقط و فقط از لحاظ گزارشگیری)
داشته باشید، بهتر است در مواقعی که فقط از مودم استفاده میکنید مودم را روشن و مابقی زمانها مودم را خاموش نگه دارید.
با ورود به صفحه مشترکین و انتخاب منوی گزارشات میتوان به جزئیات کارکرد اینترنت دسترسی داشت و با انتخاب بازه زمانی
دلخواه میتوان گزارش مربوطه را مشاهده کرد.



حالا شما میتوانید ریز مصرفی خود را که حاوی یک زمان شروع و پایان مشخص است، مشاهده نمایید. نکته: پس از انتخاب تاریخ ابتدا، سیستم بهصورت اتوماتیک تاریخ انتها را بهصورت یک ماهه نمایش میدهد.

www.mobinnet.ir



کارکرد روزانه 🛄 کارکرد شبانه 📃 کارکرد رایگان 🛄 مجموع کارکرد 🛄

جزئیات ریز مصرف گزارش کل

ریز کارکرد	حجم مصرف شده	کارکرد رایگان	حجم محاسبه شده	کارکرد شبانه	کارکرد روزانه	تاريخ
دریافت گزارش	۵۴٫۱۷ مگابایت	۰.۱۳ مگابایت	۵۴٬۰۵ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۵۴.۰۵ مگابایت	٨٥/٩٤/١١
دریافت گزارش	۲٫۹۱۱٫۱۲ مگابایت	۳۱٫۸۰ مگابایت	۲٫۸۷۹٫۳۲ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۲٫۸۷۹٫۳۲ مگابایت	11601/016/01
دریافت گزارش	۱٫۰۴۲٫۸۲ مگابایت	۱۴.۳۶ مگابایت	۱٫۰۲۸٬۴۶ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۱٫۰۲۸٬۴۶ مگابایت	1801/08/08
دریافت گزارش	۳,۲۶۶.۲۱ مگابایت	۲۷,۹۶ مگابایت	۳,۲۱۹,۱۴ مگابایت	۱۹٫۱۲ مگابایت	۳,۲۱۹,۱۴ مگابایت	۵۰/۴۰۱/۱۴۰
دریافت گزارش	۲٫۰۴۴.۴۷ مگابایت	۴٫۴۴ مگابایت	۲٫۰۴۰٫۰۲ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۲٫۰۴۰٫۰۲ مگابایت	1601/08/08
دریافت گزارش	۵٫۱۵۵٫۹۴ مگابایت	۱٫۵۳۸.۴۶ مگابایت	۳٫۶۱۷.۴۸ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۳٫۶۱۷.۴۸ مگابایت	11601/016/014
دریافت گزارش	۱۵٫۲۱۵٫۵۶ مگابایت	۳,۹۱۳.۹۰ مگابایت	۱۱,۳۰۱.۶۶ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۱۱,۳۰۱.۶۶ مگابایت	1601/06/02
دریافت گزارش	۳٫۶۱۱٫۲۹ مگابایت	۸۷۶٫۷۵ مگابایت	۲٫۶۳۹٫۴۹ مگابایت	۹۵.۰۵ مگابایت	۲٫۶۳۹.۴۹ مگابایت	1601/08/01
دریافت گزارش	۵٫۶۹۱٫۹۱ مگابایت	۱٫۴۵۹.۲۵ مگابایت	۴٫۱۶۸.۶۵ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۴,۱۶۸.۶۵ مگابایت	1401/04/41
دریافت گزارش	۶,۲۲۹.۷۱ مگابایت	۴۴۲٬۵۱ مگابایت	۵٫۷۸۷.۲۱ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۵٫۷۸۷٫۲۱ مگابایت	۱۴۰۱/۰۳/۳۰
دریافت گزارش	۱٫۴۴۸٫۵۸ مگابایت	۹.۷۷ مگابایت	۱٫۴۳۸.۸۱ مگابایت	۰.۰۰ مگابایت	۱٫۴۳۸.۸۱ مگابایت	۱۴۰۱/۰۳/۲۹

پس از انتخاب گزینه «دریافت گزارش» میتوانید بهصورت فایل اکسل یا PDF گزارش مصرف روز موردنظر را مانند عکس زیر مشاهده کنید.

Α	В	С	D	E	F
تاريخ	ساعت شروع	ساعت اتمام	توضيحات	حجم مصرف شده (مگابایت)	حجم محاسبه شده(مگابایت)
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ق.ظ 1401/04/07 12:33	ترافیک رایگان-رایگان	1.35	0
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ق.ظ 1401/04/07 12:33	ترافیک عادی-روزانه	864.27	864.27
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ق.ظ 1401/04/07 12:33	ترافیک سایت های داخلی-روزانه	25.51	12.75
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 09:57	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ترافیک رایگان-رایگان	0.25	0
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 09:57	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ترافیک عادی-روزانه	151.44	151.44
1401/04/06	ق.ظ 1401/04/06 09:57	ق.ظ 1401/04/06 11:38	ترافیک سایت های داخلی-روزانه	0	0

نکته: پس از بررسی و مشاهده ریزمصرف درصورتیکه حجم مصرفی در صفحه مشترکین با حجمی که در نرمافزارهای مانیتورینگ (Glass Wire) مشاهده شده است، مغایرت داشته باشد میتوانید این مورد را در سایت مبیننت، بخش خدمات و در قسمت صدای مشتری ثبت کنید.