

دانلود MikroTik RouterOS 6.39.1 Level 6

در این پست آخرین نسخه MikroTik RouterOS یعنی ورژن 6.39.1 که در تاریخ Apr-27-2017 منتشر شده است را قرار می دهیم. این نسخه دارای License سطح 6 می باشد. تغییرات صورت گرفته در این نسخه فقط در حد رفع چند باگ می باشد ولی تغییرات در نسخه قبل یعنی 6.39 بسیار زیاد بوده است.

```
MMM      MMM      KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMMM     MMMM     KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMM MMMM MMM III KKK KKK RRRRRR 000000 TTT III KKK KKK
MMM MM  MMM III KKKKK RRR RRR 000 000 TTT III KKKKK
MMM     MMM III KKK KKK RRRRRR 000 000 TTT III KKK KKK
MMM     MMM III KKK KKK RRR RRR 000000 TTT III KKK KKK

MikroTik RouterOS 6.39.1 (c) 1999-2017      http://www.mikrotik.com/

[?]          Gives the list of available commands
command [?]  Gives help on the command and list of arguments

[Tab]       Completes the command/word. If the input is ambiguous,
            a second [Tab] gives possible options

/           Move up to base level
..         Move up one level
/command    Use command at the base level

[admin@MikroTik] > _
```

دانلود MikroTik RouterOS 6.39.1 Level 6:

[لینک دانلود مستقیم از سرور سایت](#)

[لینک دانلود کمکی از سرور آپلودیوی](#)

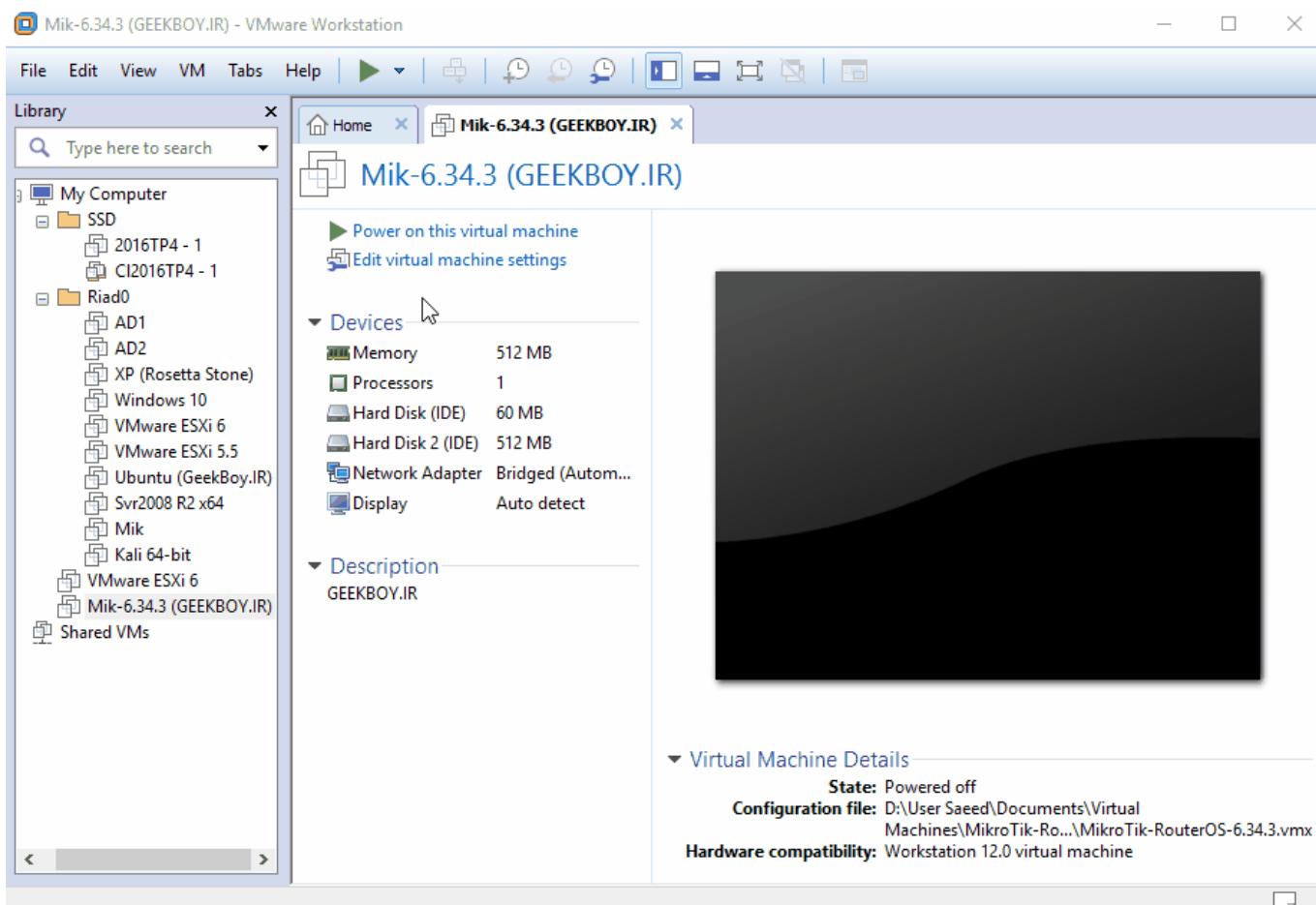
در این قسمت آخرین تغییرات این نسخه را مشاهده نمایید

در صورت نسخه جدیدتر از میکروتیک ما را مشاهده لطفا در قسمت نظرات همین پست اطلاع دهید تا نسخه بروز شده با لایسنس 6 قرار داده شود.

لینک دانلود Winbox version 3.11: [کلیک کنید](#)

نکته 1: برای استفاده از این ماشین مجازی (VM) ابتدا فایل را از حالت فشرده خارج نمایید و سپس فایل OVA Template مربوط به VM را به نرم افزار مجازی ساز معرفی - Import کنید. **مخصوص ماشین مجازی VMware**

نکته 2: برای این که مشکل MAC Address پیش نیاید پیشنهاد می شود در تنظیمات - Setting کارت شبکه MAC Address را با زدن دکمه Generate تغییر دهید.



نکته 3: در صورتیکه پس از اجرای VM از شما پرسیده شد که این ماشین رو کپی - Copy کرده اید یا انتقال - Move داده اید، که در پاسخ بگویید که کپی - Copy شده است.

معرفی میکروتیک:

میکروتیک (به انگلیسی: MikroTik) نام شرکتی در لتونی است که تجهیزات شبکه رایانه‌ای و مخابرات بی‌سیم تولید می‌کند. مهمترین محصول این شرکت سیستم‌عامل میکروتیک است. سیستم‌عامل میکروتیک مسیریابی است که با استفاده از هسته لینوکس ساخته شده است. سیستم‌عامل میکروتیک علاوه بر قابلیت نصب بر روی رایانه‌های خانگی، به صورت بسته نرم‌افزاری - سخت‌افزاری نیز ارائه شده است. سیستم‌عامل میکروتیک در سال 1995 میلادی توسط دو دانشجوی دانشگاه ام‌ای‌تی آمریکا به وسیله نگارشی از سیستم‌عامل لینوکس بنیان گذاشته شد. همزمان با شکل‌گیری استانداردهای 802.11 و توسعه سخت‌افزاری این سیستم‌عامل قابلیت بیسیم نیز به آن افزوده شد.

این دستگاه جزو مسیریاب‌های قوی ارائه شده و هم‌رده مسیریاب‌های شرکت سیسکو می‌باشد و دارای قابلیت‌های منحصر به فرد می‌باشد.

از قابلیت‌های میکروتیک می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مسیریابی (به انگلیسی: routing)
- دیوار آتش (به انگلیسی: firewall)
- بی‌سیم به (به انگلیسی: wireless)
- پروتکل پیکربندی پویای میزبان (به انگلیسی: Dhcp server)
- برگردان نشانی شبکه و میزبان نماینده (به انگلیسی: nat and proxy server)
- پشتیبانی از آی‌پی نسخه ۶ (به انگلیسی: IPv6 support)
- مدیریت کاربر (به انگلیسی: user managment)
- تعادل‌رسانی بارگذاری (به انگلیسی: load balancing)

صفحه مدارهای مسیریاب‌های میکروتیک به طور کلی به دو دسته مسیریاب‌ها و بی‌سیم‌ها تقسیم می‌شوند البته دستگاه‌های بی‌سیم هم توانایی مسیریابی را دارند اما عمده استفاده آنها در صنعت بی‌سیم می‌باشد.

RouterOS

محصول اصلی میکروتیک سیستم عامل مبتنی بر لینوکس است که به عنوان MikroTik RouterOS شناخته می‌شود. با نصب بر روی سخت‌افزار اختصاصی همان شرکت (RouterBOARD) و یا بر روی رایانه‌های استاندارد مبتنی بر x86 سخت‌افزار را به یک مسیریاب شبکه تبدیل می‌کند و بسیاری از ویژگی‌های اضافه مختلف را به اجرا درمی‌آورد؛ مانند دیوار آتش، خدمات دهنده و سرویس گیرنده شبکه خصوصی مجازی، شکل دهنده و ارتقا دهنده کیفیت خدمات پهنای باند. همچنین ویژگی نقطه دسترسی (Access Point) و دیگر ویژگی‌ها را در شبکه‌های بیسیم بازی می‌کند. به منظور ارتقای سطح عملکرد این سیستم عامل باید مجوز (لایسنس) هر ویژگی را دریافت کرد. برنامه کاربردی این شرکت برای سیستم عامل میکروسافت ویندوز Winbox نام دارد؛ که یک رابط گرافیکی کاربر برای پیکربندی مسیریاب و نظارت بر کارکرد آن فراهم می‌کند. درعین حال RouterOS امکان دسترسی را از طریق telnet و SSH مهیا می‌کند. به علاوه، برای مدیریت و نظارت یک برنامه کاربردی رابط (API) جهت دسترسی مستقیم از طریق برنامه‌های کاربردی نیز وجود دارد

ویژگی‌های RouterOS

RouterOS از بسیاری برنامه‌های کاربردی که توسط ارائه دهندگان خدمات اینترنت استفاده شده می‌شود پشتیبانی می‌کند. به عنوان مثال OSPF و سوئیچینگ برچسب چندقرارداری (VPLS / MPLS). پشتیبانی محصول توسط میکروتیک از طریق انجمن و ویکی انجام می‌گیرد. بدین وسیله نمونه‌هایی از تنظیمات حرفه‌ای و کلی ارائه می‌شود. RouterOS از IPv4 و پروتکل اینترنت نسخه ۴ (IPv4) را و همچنین پروتکل اینترنت نسخه ۶ (از IPv6).

پشتیبانی رابط‌های شبکه در این نرم‌افزار تقریباً شامل تمام رابط‌های شبکه (NIC) که هسته لینوکس پشتیبانی می‌کند، بجز رابط بی‌سیم؛ که در این بین رابط‌های ساخت Atheros و PRISM مستثنی هستند.

سیستم عامل میکروتیک

سیستم عامل میکروتیک در واقع همان هسته مرکزی دستگاه های میکروتیک اند و مشابه سیستم عامل در روترهای سیسکو عمل می کنند. در حال حاضر جدیدترین سیستم عاملی که توسط شرکت میکروتیک ارائه شده همین نسخه موجود در سایت می باشد که نسخه پایدار و قابل اطمینان این سیستم عامل است، البته نسخه آزمایشی آن هم در سایت خود میکروتیک برای علاقه مندان ارائه شده است.

مجوز استفاده

میکروتیک برای کاهش هزینه ها از مجوزهای (به انگلیسی: License) مختلفی در بکارگیری دستگاهها استفاده کرده است آنچه امروز قابل ارائه است مجوزهای سطح سه، چهار، پنج و شش است. هرگاه شما دستگاه میکروتیک را خریداری می کنید بر روی آن دستگاه شما مجوز استفاده با یکی از سطوح سه، چهار، پنج و یا 6 را دارید. هر مجوز امکان مدیریت کاربران بیشتری را در شبکه به شما می دهد. بالاترین سطح مجوز که سطح شش است به شما امکان مدیریت در تمامی امکانات و کاربران نامحدود را می دهد.