درس ۱۲ از ۱۲

# Rocky Linux 9 & 10

## Install · Migrate · Differences

## پشتیبانی، جامعه، انتخاب توزیع و قدم‌های بعدی

دوره کامل · Rocky Linux 10.3 & 9.9 (Nov 2026)



# در درس دوازدهم چه یاد می‌گیرید

- مستندات رسمی و اول کجا را ببینیم
- کمک جامعه: فوروم‌ها، چت و ردیاب باگ
- چگونه سوالی بپرسیم که جواب بگیرد
- گزینه‌های پشتیبانی تجاری
- مشارکت: آزمایش، مستندات، ترجمه، SIG ها
- انتخاب یک توزیع: یک رهنمود تصمیم
- خلاصه دوره، پروژه نهایی و قدم‌های بعدی

# اول مستندات

| چه پیدا می‌کنید | منبع |
| --- | --- |
| رهنمودها، یادداشت‌های نسخه، مستندات مهاجرت و نصب | docs.rockylinux.org |
| در هر نسخه چه تغییر کرد؛ مشکلات شناخته‌شده | یادداشت‌های نسخه Rocky |
| روی هر سیستم، بدون انترنت کار می‌کند | صفحه‌های man و /usr/share/doc |
| docs.redhat.com: رایگان، دقیق، روی Rocky صدق می‌کند | مستندات RHEL |
| هشدارهای امنیتی و اصلاح باگ | errata.rockylinux.org |
| درس‌های ۳–۱۲ روی Rocky هم صدق می‌کنند | دوره RHEL ما |

# کمک جامعه

| بهترین برای | کانال |
|---|---|
| سوال و جواب؛ تاریخچه قابل جستجو | forums.rockylinux.org |
| چت زنده با کاربران و developer ها | chat.rockylinux.org (Mattermost) |
| گزارش باگ‌های واقعی در بسته‌های Rocky | bugs.rockylinux.org |
| بحث جامعه | Reddit r/RockyLinux |
| سوالات درباره cloud، کِرنِل، AltArch، HPC | کانال‌های SIG |
| باگ در خود یک برنامه (مثلاً Apache، Podman) | پروژه‌های upstream |

# سوالی بپرسید که جواب بگیرد

| مثال | شامل کنید |
| --- | --- |
| cat /etc/rocky-release ; uname -r | نسخه |
| «می‌خواهم Apache /srv/web/ را روی پورت 8888 سرو کند» | چه می‌خواهید |
| فرمان‌ها و تنظیمات دقیق، به شکل متن کاپی‌شده | چه کردید |
| پیام خطای دقیق؛ journalctl -u httpd؛ ausearch -m AVC | چه اتفاق افتاد |
| «restorecon -Rv /srv/web کمک نکرد» | چه امتحان کردید |
| داوطلبان جواب می‌دهند؛ تشکر کنید؛ راه حل را بنویسید | مهربان باشید |

# پشتیبانی تجاری

| چه ارائه می‌کند | گزینه |
| --- | --- |
| پشتیبانی، خدمات و نسخه‌های Rocky با تمرکز بر مستحکم‌سازی و مطابقت | CIQ |
| پلان‌های پشتیبانی که VM های شما را پوشش می‌دهند | فراهم‌کنندگان کلاود |
| بعضی فروشندگان سرور Rocky را روی سیستم‌های خود پشتیبانی می‌کنند | فروشندگان سخت‌افزار |
| شرکت‌های محلی لینوکس نصب‌های Rocky را پشتیبانی می‌کنند | شرکت‌های مشورتی |
| صنایع تنظیم‌شده، سیستم‌های ۲۴×۷، SLA های قراردادی | چه وقت بخرید |
| اگر پشتیبانی Red Hat لازم است به RHEL تبدیل کنید (درس ۹) | جایگزین |

# کمک به پروژه

| چگونه شروع کنیم | راه کمک |
| --- | --- |
| نسخه‌های beta را امتحان کنید؛ آنچه خراب می‌شود را گزارش دهید | آزمایش |
| رهنمودها را در docs.rockylinux.org اصلاح یا بنویسید (Markdown ،Git) | مستندات |
| مستندات و رهنمودها را به زبان خود ترجمه کنید – از جمله دری | ترجمه |
| به کاربران نوتر در فوروم‌ها و چت کمک کنید | جواب دادن |
| به یک گروه علاقه خاص که با مهارت‌های شما می‌خواند بپیوندید | SIG ها |
| یک آینه میزبانی کنید؛ از بنیاد حمایت کنید | آینه‌ها و کمک مالی |

# انتخاب یک توزیع

| انتخاب کنید | اگر لازم دارید... |
| --- | --- |
| RHEL | تصدیق فروشنده یا پشتیبانی Red Hat، Lightspeed، Satellite |
| Rocky Linux | رایگان، سازگاری باگ به باگ با RHEL، RISC-V، SIG ها |
| AlmaLinux | رایگان، CPU های قدیمی x86-64-v2 در EL10، ارتقای درجا (ELevate) |
| Fedora | جدیدترین ویژگی‌ها؛ دسکتاپ؛ developer ها |
| CentOS Stream | کمک به شکل دادن RHEL بعدی |
| Ubuntu LTS یا Debian (دوره بعدی ما) | محیط یا ابزارهای Debian/Ubuntu |

# خلاصه دوره

| یاد گرفتید | درس‌ها |
| --- | --- |
| تاریخچه، دوره پشتیبانی، دانلود، تأیید و نصب Rocky | ۱–۲ |
| مخازن، CRB، EPEL، SIG ها؛ errata، آپدیت‌ها و مستحکم‌سازی | ۳–۴ |
| تفاوت با RHEL و AlmaLinux؛ مرور مهارت‌های مدیریت | ۵–۶ |
| migrate2rocky، روش‌های نسخه اصلی، تبدیل به RHEL/AlmaLinux | ۷–۹ |
| کانتینرها، کلاود، WSL، image builder؛ آینه‌ها، Foreman، Ansible، نظارت | ۱۰–۱۱ |
| پشتیبانی، جامعه، مشارکت و انتخاب یک توزیع | ۱۲ |

# پروژه نهایی و قدم‌های بعدی

| جزئیات | کار |
| --- | --- |
| یک AlmaLinux 9 VM را با migrate2rocky9 به Rocky 9 مهاجرت دهید | ۱. مهاجرت |
| یک پلان ساختن دوباره برای بردن آن به Rocky 10.3 بنویسید | ۲. پلان |
| سرور نو را با Kickstart + یک پایه Ansible بسازید | ۳. خودکارسازی |
| آن را به آینه محلی خود وصل کنید؛ نظارت و بکاپ اضافه کنید | ۴. عملیات |
| یک رهنمود کوتاه از آنچه یاد گرفتید بنویسید — به کسی کمک کنید | ۵. شریک کنید |
| خانواده Fedora؛ Debian/Ubuntu؛ Arch و Kali در MyWebUniversity | دوره‌های بعدی |

# تشکر از شما! 🤲

ویدیوها و PDF های رایگان: www.MyWebUniversity.com

سلایدهای این درس: MyWebUniversity.com/presentations

**YouTube: @MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity**

وحیدالله لطفی – مؤسس و رئیس IT مای وب یونیورسیتی، و استاد علوم کامپیوتر

**یاد بگیرید و به دیگران انتقال دهید**