

Инсталация на виртуална машина за изпит

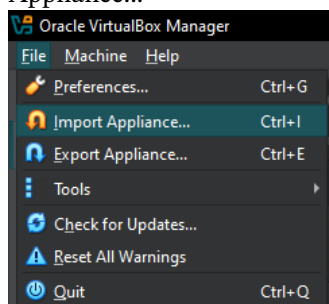
Ще се нуждаете от софтуер за виртуализация, по ваш избор: VirtualBox, VMware.

Виртуалната машина към момента работи само на x86_64. Студенти с ARM машини (напр. Mx Mac) трябва да използват компютър на ФМИ на изпита.

Всеки изпит и всяка част на изпита използват нова версия на виртуалната машина. Дори и да имате вече инсталирана виртуална машина от предишен изпит или предишна част на изпита, задължително трябва да инсталирате и тествате новата ѝ версия.

Инструкции за инсталация върху VirtualBox

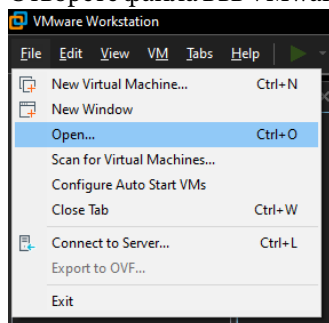
1. Изтеглете подходящия файл за VirtualBox от страницата с виртуални машини, намираща се на <https://os-vms.qtrp.org>. Името му би трябвало да има вида: `virtualbox-fmi-os-exam-*.ova`
2. Отворете файла във VirtualBox. Алтернативно, от главния прозорец на VirtualBox може да изберете File > Import Appliance...



3. В прозореца "Import Virtual Appliance" изберете .ova файла и натиснете "Finish". Изчакайте, докато завърши процесът по импортиране.
4. Продължете към раздел Тестване на виртуалната машина.

Инструкции за инсталация върху VMware

1. Изтеглете подходящия файл за VMware от страницата с виртуални машини, намираща се на <https://os-vms.qtrp.org>. Името му би трябвало да има вида: `vmware-fmi-os-exam-*.ova`
2. Отворете файла във VMware. Алтернативно, от главния прозорец на VirtualBox може да изберете File > Open...



3. В прозореца "Import Virtual Machine" изберете .ova файла и натиснете "Import". Изчакайте, докато завърши процесът по импортиране.
4. Продължете към раздел Тестване на виртуалната машина.

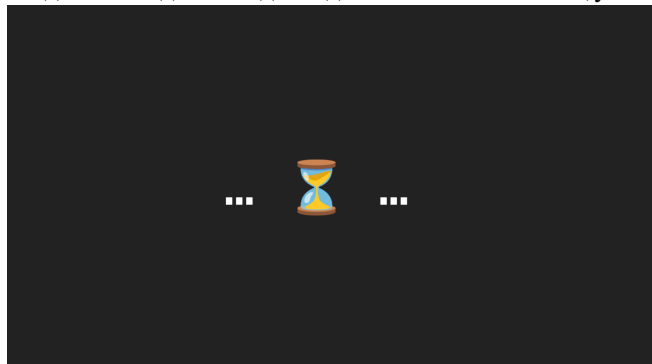
Инструкции за използване на qemu / KVM

Потребители на Linux, желаещи да използват virt-manager (libvirt / QEMU / KVM), могат да използват файла от вида `raw-fmi-os-exam-*.qcow2` от страницата с виртуални машини, намираща се на <https://os-vms.qtrp.org>. За

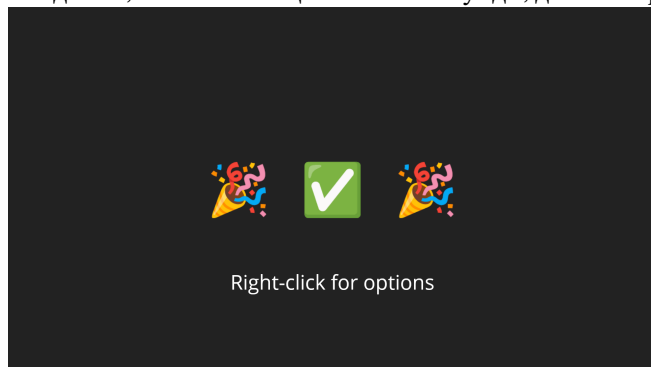
допълнителни инструкции може да се обръщате с въпроси към екипа по ОС.

Тестване на виртуалната машина

1. Уверете се, че имате интернет връзка.
2. Включете виртуалната машина. Докато се зарежда, ще видите няколко поредици от екрани с текст. Изчакайте, докато видите следния десктоп, обозначаващ успешно зареждане на виртуалната машина:



3. След това, изчакайте още няколко секунди, докато екранът се смени на следния:

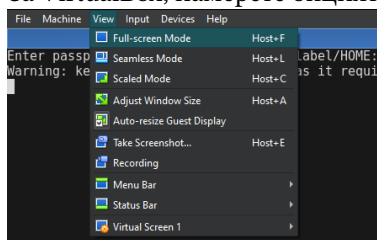


4. Стартирането на виртуалната машина може да отнеме малко време според хардуера ви и софтуера за виртуализация, който използвате.
5. Виртуалната машина е правилно инсталирана. Натиснете с десен бутон върху картинката и изберете Exit (два пъти, тъй като ще попита за потвърждение).
6. При проблеми (напр. виртуалната машина не стига до десктоп, показва грешка, не дава да се използва мишка и т.н.) не се притеснявайте да пишете на екипа по ОС за помощ.

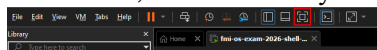
По време на изпита

1. Ще трябва да стартирате виртуалната машина, следвайки същия процес като при тестването. Уверете се, че имате интернет връзка.
2. След като стартирате виртуалната машина, направете изгледа на цял екран.

- За VirtualBox, намерете опцията View -> Full-screen Mode:



- За VMware, използвайте бутона, обозначен в червено:



3. Квестор ще използва опцията Start Exam и ще напише паролата за съответния изпит.
4. Работете единствено и само в изпитната среда, използвайки включените в нея терминал и браузър, вкл. и за достъп до Moodle.