

Check	Categoria	Pergunta	Referências
<input type="checkbox"/>	Sistema Operacional	O Sistema Operacional é compatível?	<p><u>Windows (32- and 64-bit)</u></p> <p>Microsoft Windows Server 2003 (Standard, Datacenter, Enterprise) with Service Pack 1 (SP1) or later (32- and 64-bit)</p> <p>Microsoft Windows Server 2003 R2 (Standard, Datacenter, Enterprise) (32- and 64-bit)</p> <p>Microsoft Windows Server 2008 (Standard, Datacenter, Enterprise) (32- and 64-bit)</p> <p>Microsoft Windows Server 2008 R2 (Standard, Datacenter, Enterprise) (64-bit only)</p> <p>Microsoft Windows Server 2012 (Standard, Datacenter) (64-bit only)</p> <p>Microsoft Windows Server 2012 R2 (Standard, Datacenter) (64-bit only)</p> <p>Microsoft Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) (32- and 64-bit) Somente Inglês.</p> <p>Microsoft Windows 8 (Professional, Enterprise) (32- and 64-bit) Somente Inglês</p> <p>Microsoft Windows 8.1 (Professional, Enterprise) (64-bit only) Somente Inglês</p> <p>Microsoft Windows 10 (Home, Professional, Enterprise, Education) (64-bit only) Somente Inglês</p> <p><u>Linux/Unix (64-bit)</u></p> <p>Recomendamos utilizar a kernel padrão da distribuição. Kernel customizada pode não funcionar com a ferramenta de importação.</p> <p>Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.1-5.11, 6.1-6.6, 7.0-7.1. RHEL 6.0 não é suportado</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 11 Service Pack 1 - 2.6.32.12-0.7</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 11 Service Pack 2 - 3.0.13-0.27</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 11 Service Pack 3 - 3.0.76-0.11, 3.0.101-0.8, and 3.0.101-0.15</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 11 Service Pack 4 - 3.0.101-63</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 12 - 3.12.28-4</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 12 Service Pack 1 - 3.12.49-11</p> <p>Ubuntu 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04</p> <p>CentOS 5.1-5.11, 6.1-6.6, 7.0-7.1. CentOS 6.0 não é suportado</p> <p>Debian 6.0.0-6.0.8, 7.0.0-7.8.0, 8.0.0</p> <p>Oracle Linux 6.1-6.6, 7.0-7.1</p> <p>Fedora Server 19-21</p>
<input type="checkbox"/>	Sistema Operacional	A VM Windows tem instalado o .NET Framework 3.5 SP1 ou superior instalado?	VMs rodando em Windows necessitam to framework .NET 3.5 SP1 ou superior para suportar o EC2 Config Service.
<input type="checkbox"/>	Imagem	O formato da imagem do disco é compatível?	<p>AWS suporta os seguintes formatos de imagem de disco para rodar em Amazon EC2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato RAW para importar discos e VMs. - Imagem de disco no formato "Fixed and Dynamic Virtual Hard Disk" (VHD), compatíveis com os produtos de virtualização Microsoft Hyper-V e Citrix Xen. Arquivos no formato VHDX não são suportados. - Imagem de disco no formato "Stream-optimized ESX Virtual Machine Disk" (VMDK), compatíveis com os produtos de virtualização VMware ESX e VMware vSphere. Arquivos no formato VMDK só podem ser importados em um Amazon EC2 se foram criados a partir do processo de exportação de disco no formato OVF. O formato "Open Virtual Appliance" (OVA), suporta a importação de imagens com múltiplos discos.
<input type="checkbox"/>	Volumes	Algum volume tem mais de 1TB?	A versão expandida do arquivo de disco não pode exeder o limite de 1 TB.
<input type="checkbox"/>	Volumes	O volume root da VM tem ao menos 250 MB de disco disponível?	Certifique-se que existem pelo menos 250 MB livres de espaço em disco para a instalação de drivers e outros softwares em uma VM a ser importada como Amazon EC2 AMI.
<input type="checkbox"/>	Volumes	A VM tem mais de um volume?	Para importar uma VM com múltiplos volumes, é necessário exportar a VM no formato "Open Virtual Appliance" (OVA).

<input type="checkbox"/>	Volumes	Os Volumes/Sistemas de arquivos são compatíveis?	<p>AWS suporta a importação de instancias Windows e Linux com os seguintes sistemas de arquivos:</p> <p><u>Windows (32- and 64-bit)</u> VM Import/Export suporta volumes particionados em formato MBR e formatados utilizando o sistema de arquivos NTFS. Volumes em formato GUID Partition Table (GPT) não são suportados.</p> <p><u>Linux/Unix (64-bit)</u> VM Import/Export suporta volumes particionados em formato MBR e formatados utilizando o sistema de arquivos ext2, ext3, ext4, Btrfs, JFS, ou XFS. Volumes em formato GUID Partition Table (GPT) não são suportados.</p>
<input type="checkbox"/>	Volumes	A VM requer a escolha de uma partição para fazer o boot?	Caso a VM possua algum gerenciador de boot onde é necessário informar qual partição de boot deverá ser utilizada, o processo de importação poderá falhar.
<input type="checkbox"/>	Bucket	O Bucket criado para importação reside na mesma região onde você deseja lançar as instâncias?	O Bucket S3 deve residir na mesma região onde as VMs serão importadas.
<input type="checkbox"/>	Network	O DHCP está habilitado?	A VM deverá possuir apenas uma única interface de rede, que deverá estar configurada para utilizar a obtenção de endereço IP através de DHCP.
<input type="checkbox"/>	Network	Existem múltiplas interfaces de rede?	A importação de VMs com multiplas interfaces de rede não é suportada
<input type="checkbox"/>	Network	O servidor utiliza IPV6?	O endereçamento de rede utilizando Internet Protocol version 6 (IPV6) não é suportado.
<input type="checkbox"/>	Hypervisor	Utiliza vCenter 4.0 ou vSphere 4.0?	Remova qualquer dispositivo do tipo CD-ROM ou ISSO da VM antes de realizar o processo de importação
<input type="checkbox"/>	Hypervisor	A VM foi criada como resultado de uma conversão P2V?	VMs que foram criadas como o resultado de uma conversão P2V não são suportadas pelo Amazon EC2 VM import. VMs criadas a partir de uma migração P2V podem não funcionar corretamente. A AWS recomenda que neste caso, seja criado um novo servidor diretamente utilizando uma imagem AMI em EC2, ou, criado em ambiente virtualizado e posteriormente exportado para Amazon EC2
<input type="checkbox"/>	Segurança	A VM tem anti-virus, anti-spyware ou firewalls habilitado?	Desabilite o antivírus, antispymware e firewall. Estes softwares podem prevenir que novos dispositivos e drivers sejam instalados corretamente. Estes softwares podem ser habilitados posteriormente após a migração.
<input type="checkbox"/>	Segurança	O sistema operacional utiliza hardening?	Configurações adicionais de segurança, conhecidos como hardening, podem prevenir a instalação não assistida dos drivers para Amazon EC2. Existe uma grande quantidade de configurações de segurança em Windows que podem prevenir a correta importação de uma VM. Estas configurações de segurança podem ser reaplicadas após a importação da VM.

Atualizado em 5-Jul-2016

A documentação completa e atualizada para o VM Import/Export pode ser encontrada em Amazon EC2 User Guide.

<http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/VMImportPrerequisites.html>