

### Install CentOS on Windows

By using VMware Player

- http://www.infraeye.com/study/linux3.html
- http://www.e-agency.co.jp/column/20121004.html

### Unix on Windows

# Virtual Machine: Workstation Player

### Linux: CentOS

### Virtual Machine

- VM Workstation Player
- http://www.vmware.com/jp.html
- http://www.vmware.com
- VirtualBox
- https://www.virtualbox.org/
- **See website for details**

### Linux

- CentOS
- http://ja.wikipedia.org/wiki/CentOS
- http://www.centos.org/
- **See website for details**
- CentOS are used in computer rooms.

### How to install: 4 Step

- Ref.: http://www.infraeye.com/study/linux3.html
- 1. Download CentOS http://www.centos.org/
- 2. Download VMware Workstation Player <u>http://www.vmware.com/jp</u> http://www.vmware.com
- 3. Install VMware Workstation Player
- 4. Install CentOS
- 5. Start CentOS
- 6. Install Emacs

- Website CentOS
- http://www.centos.org/



Click "Get CentOS Linux Now"



Click "More download choices"

	rg/Download			•	・☆自		-	
🜏 Firefox を使い	こなそう <u>園</u> 最新ご							
Bowin	ouu ee							
Base Die	tributio							
Dase Dis	stributio							
	E: CentOS is	available free of charge. We do accept (non-financial) donations for improving, hosting and promoting CentOS	If CentOS is im	portant to you,	please suppo	ort the		
V long	-term viabilit	y of the CentOS project.						
	e use one of	pur • many mirrors to download CentOS.						
•								
CentOS								
Linux Version	Minor release	CD and DVD ISO Images	Packages	Release Email	Release Notes	End-Of-Lif	e	
7	7 (1511)	Rolling: • DVD, • Minimal, • Everything, • LiveGNOME, • LiveKDE (• checksums)   Mirrors: • x86_64	● RPMs	• CentOS	CentOS RHEL	30 June 2024		
6	6.8	● i386 ● x86_64	• RPMs	• CentOS	CentOS • RHEL	30 Nov 2020		
	5.11	● i386 ● x86_64	• RPMs	• CentOS	CentOS • RHEL	31 Mar 2017**		
5								
5	t links are als	o available from the above links.						

#### **AltArch Releases**

• Click Minor release "x86\_64"

ファイル(E)  編集(E) 表示(⊻) 腹!!	歴(S) フックマーク(目) ツール(I) ヘルフ(日)						<u> </u>
MyWaseda	🗙 🛛 😋 Waseda-netX – J/v waseda.jp 🗙 🛛 婉 Downlo	ad VMware Workstati 🗙 CentOS Mirror	× +				
(i) iso redire ct.centos.org/ce	xentos/6/isos/x86_64/		で、検索	○ · ☆ 自     ○	+ 🏠 🐗	Ø	=
🦻 よく見るページ 🜏 Firefox を使いこ	こなそう 🔜 最新ニュース						
💮 Сеп	ntOS						
CentOS on the W	eb: CentOS.org   Mailing Lists	Mirror List   IRC   Forums	s   Bugs   Donate				

In order to conserve the limited bandwidth available .iso images are not downloadable from mirror.centos.org

The following mirrors should have the ISO images available:

Actual Country -

http://ftp.jaist.ac.jp/pub/Linux/CentOS/6.8/isos/x86\_64/

http://ftp.riken.jp/Linux/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://ftp.riken.jp/Linux/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://ftp.nara.wide.ad.jp/pub/Linux/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://ftp.yz.yamagata-u.ac.jp/pub/linux/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://twww.ftp.ne.jp/Linux/packages/CentOS/6.8/isos/x86\_64/ http://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/centos/6.8/isos/x86\_64/

Nearby Countries -

http://download.nus.edu.sg/mirror/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirror.0x.sg/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirror.nus.edu.sg/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirror.vastspace.net/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://centos.usonyx.net/main/6.8/isos/x86\_64/ http://mirror.lzu.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirrors.nwsuaf.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirrors.cug.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirrors.cug.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirrors.cug.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirrors.cug.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirrors.neusoft.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/ http://mirrors.neusoft.edu.cn/centos/6.8/isos/x86\_64/

### You can click some one.

#### Index of /pub/Linux/CentOS/6.8/isos/x86\_64

		<u>Name</u>	Last modified	<u>Size</u>	Description
	Parent Directory			-	
Ð	0_README.txt		2016-05-22 14:52	2.2K	
2	CentOS-6.8-x86	64-LiveCD.iso	2016-05-22 23:18	702M	
2	CentOS-6.8-x86	64-LiveCD.torrent	2016-05-25 19:01	28K	
2	CentOS-6.8-x86	64-LiveDVD.iso	2016-05-22 22:38	1.9G	
3	ContOS 6.8 x86	64 LiveDVD terrent	2016-05-25 19:01	76K	-
?	CentOS-6.8-x86	64-bin-DVD1.iso	2016-05-23 08:53	3.6G	
?	CentOS-6.8-x86	64-bin-DVD1to2.torrent	2016-05-25 19:01	229K	
2	CentOS-6.8-x86	64-bin-DVD2.iso	2016-05-23 08:53	2.1G	
2	CentOS-6.8-x86	<u>64-minimal.iso</u>	2016-05-24 01:37	447M	
2	CentOS-6.8-x86	64-minimal.torrent	2016-05-25 19:01	18K	
2	CentOS-6.8-x86	<u>64-netinstall.iso</u>	2016-05-22 15:07	228M	
2	CentOS-6.8-x86	64-netinstall.torrent	2016-05-25 19:01	9.6K	
Ð	README.txt		2016-05-22 14:52	2.2K	
Ð	md5sum.txt		2016-05-24 01:41	388	
2	md5sum.txt.asc		2016-05-25 18:57	1.2K	
Ð	sha1sum.txt		2016-05-24 01:41	436	
2	sha1sum.txt.asc		2016-05-25 18:57	1.3K	
Ð	sha256sum.txt		2016-05-24 01:41	580	
2	sha256sum.txt.as	2	2016-05-25 18:58	1.4K	

Apache/2.4.18 (Unix) Server at ftp.jaist.ac.jp Port 80

 Click and Download "CentOS-6.8-x86\_64-bin-DVD1.iso".

### 2. Download VMware Workstation Player

Go website:<u>http://www.vmware.com</u>



Click "Download"

### 2. Download VMware Workstation Player

#### DOWNLOADS

#### Product Downloads vSphere vSphere with Operations Management vCloud Suite VMware vSphere Hypervisor (ESXi) Site Recovery Manager Horizon 7 Fusion Workstation Pro

Free Product Trials & Demo vCloud Suite vSphere vSphere with Operations Management Virtual SAN Site Recovery Manager Horizon 7 Fusion Workstation Pro All Product Trials Free Product Downloads vSphere Hypervisor vCenter Converter Workstation Player Software Manager

All Downloads, Drivers & Tools

### • Click "Workstation Player" for free

### 2. Download VMware Workstation Player



#### **Download VMware Workstation Player**



Click "Download"

# 3. Install VMware Player

• After downloading VMware Workstation Player, install it.

• After installing VMware Workstation Player, Run VMware Workstation Player.



Click the "creating new virtual machine"

新しい仮想マシン ウィザード	×
<b>新規仮想マシン作成ウィザードへようこそ</b> 仮想マシンには、物理コンピュータと同様に OS が必要です。ゲスト OS をどのよう にインストールしますか。	
インストール元:	
<ul> <li>○ インスト -ラ ディスク(D):</li> <li>■ DVD RW ドライブ (E:)</li> </ul>	
<ul> <li>● インストーラ ディスク イメージ ファイル(M) (iso):</li> <li>D:¥Users¥waseda¥Desktop¥CentOS-6.5-x86_64-bin-C▼</li> </ul>	
○ CentUS 64 ビット か使出されました。 この OS は簡易インストールを使用します。(簡易インストールとは)	
○ 後で OS をインストール(S) 仮想マシンは、空のハード ディスクを 1 つ持つように作成されます。	
ヘルプ < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

 Click and Choice the CentOS file (CentOS-6.8-x86\_64-bin-DVD1.iso)

新しい仮想マシン ウィ	サード	X
<b>簡易インストール</b> これは CentC	<b>情報</b> DS 64 ビット のインストールに使用します。	
Linux のパーソナライズ		
フル ネーム(F):	Centkun	
ユーザー名(U):	kemeko	
パスワード(P):	•••••	
確認(C):	•••••	
(į)	このパスワードは、ユーザー アカウント 用および root アカウント 用です。	•
ヘルプ	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

- Fill out.
- Anything will do.

新しい仮想マシン ウィザード	×
<b>仮想マシンの名前</b> 仮想マシンに使用する名前を指定してください。	
仮想マシン名(V): CentOS 64 ビット	
」 場所(L):	m (a.).
	照(R)
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

Click "Next" (by default setting)

新しい仮想マシン ウィザード	×
<b>ディスク容量の指定</b> このディスクのサイズを指定してください。	
仮想マシンのハード ディスクは、ホスト コンピュータの物理ディスク上に 1 つまたは複 数のファイルとして保存されています。これらのファイルは、初めは小さいものの、アプリ ケーション、ファイル、およびデータを仮想マシンに追加するにつれて大きくなります。 ディスク最大サイズ(GB)(S): 20.0 🛀	
CentOS 64 ビット の推奨サイズ: 20 GB	
<ul> <li>● 仮想ディスクを単一ファイルとして 格納(○)</li> <li>● 仮想ディスクを複数のファイルに 分割(M)</li> </ul>	
ディスクを分割すると、仮想マシンを別のコンピュータに容易に移動できるようになります が、非常に大きなディスクではパフォーマンスが低下する可能性があります。	
ヘルプ < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

Click "Next" (by default setting)

新しい仮想マシン ウィザード 🛛 🔀				
<b>仮想マシンを作成する準備完了</b> [完了]をクリックして 仮想マシンを作成し、CentOS 64 ビット、VMware Tools の 順にインストールを開始してください。				
仮想マシンは、次の設	定で作成されます。			
名前: 場所: バージョン: OS:	CentOS 64 ピット_2 D:¥Users¥waseda¥Documents¥Virtual Machines¥CentOS Workstation 10.0 CentOS 64 ピット			
ハード ディスク: メモリ: ネットワーク アダプタ: その他のデバイス:	20 GB, 分割 1024 MB NAT CD/DVD, USB コントローラ, プリンタ, サウンド カード			
ハードウェアをカスタマイズ(C) ▼ この仮想マシンを作成後にパワーオンする(P)				
	< 戻る(B) 完了 キャンセル			

- Click "Finish".
- Installation will start.

新しい仮想マシン ウィザ	-k			
<b>仮想マシンを作成す</b> [完了]をクリッ! 順にインストール	る準備完了 わて仮想マシンを作成し、CentOS 64 ビット、VMware Tools の を開始してください。			
仮想マシンは、次の設	定で作成されます。			
名前: 場所: バージョン: OS:	CentOS 64 ビット_2 D:¥Users¥waseda¥Documents¥Virtual Machines¥CentOS Workstation 10.0 CentOS 64 ビット			
ハード ディスク: メモリ: ネットワーク アダプタ: その他のデバイス:	20 GB, 分割 1024 MB NAT CD/DVD, USB コントローラ, プリンタ, サウンド カード			
ハードウェアをカスタマイズ(C) ▼ この仮想マシンを作成後にパワーオンする(P)				
	< 戻る(B) 完了 キャンセル			

• When installing CentOS, popup or comment about installing "VMware Tools" will come out. Please install "VMware Tools".

### 5. Start CentOS



Click "CentOS"

### 6. Install Emacs

- 1. Menu on the top  $\Rightarrow$  "System"  $\Rightarrow$ 
  - " Administration" ⇒ " Add/Remove Software"
- 2. Search "Emacs"  $\Rightarrow$  Select "Gnu Emacs text editor"  $\Rightarrow$ Click Apply
- 1. デスクトップ上段メニューから、「システム」⇒「管理」 ⇒「ソフトウェアの追加/削除」をクリック
- 2.「Emacs」を検索 ⇒「Gnu Emacs text editor」を選択 ⇒Apply をクリック

https://www.linuxpc.pro/query?os=CentOS\_6&p=basic\_se ttings&f=8

### 7. Change the keyboard layout

- 1. Menu on the top  $\Rightarrow$  "System"  $\Rightarrow$  "Preferences"  $\Rightarrow$  "Keyboard"
- 2. "Layouts" tab  $\Rightarrow$  Click "Add"  $\Rightarrow$  Choice "Japanese" layput  $\Rightarrow$  Click Add  $\Rightarrow$  Click "Japanese Default"  $\Rightarrow$  Click "Close"

http://qiita.com/tamamius/items/ad261090d47560b17c73