

Xen コマンド

ドメインを起動 (xm create)

設定ファイルに基づいてドメインを起動

- xm create [ドメイン名]
- xm create -c
 - ・ 同時にドメインのコンソールに接続

```
# xm create garuda
Using config file "/etc/xen/garuda".
Going to boot Fedora Core (2.6.19-1.2895.fc6xen)
  kernel: /vmlinuz-2.6.19-1.2895.fc6xen
  initrd: /initrd-2.6.19-1.2895.fc6xen.img
Started domain garuda
```

ドメインのコンソールに接続 (xm colsole)

- xm colsole [ドメイン名]

```
# xm console garuda
:
Fedora Core release 6 (Zod)
Kernel 2.6.19-1.2895.fc6xen on an i686

garuda.typea.dip.jp login:
```

ドメインの稼動状況をモニタ (xm top)

- xm top



xentop - 09:21:01 Xen 3.0.3-0-1.2895.fc6
3 domains: 1 running, 2 blocked, 0 paused, 0 crashed, 0 dying, 0 shutdown
Mem: 1048124k total, 1047720k used, 404k free CPUs: 1 @ 2533MHz

NAME	STATE	CPU(sec)	CPU(%)	MEM(k)	MEM(%)	MAXMEM(k)	MAXMEM(%)	VCPUS	NETS
NETTX(k)	NETRX(k)	VBDs	VBD OO	VBD RD	VBD WR	SSID			
Domain-0	-----r		109	0.6	307228	29.3	no limit	n/a	1 4
509	3797	0		0	0	0			
garuda	--b---		26	0.1	458504	43.7	458752	43.8	1 1
6	126	1		0	10653	2273	0		
krishna	--b---		22	0.1	261892	25.0	262144	25.0	1 1
7	42	1		0	3112	1015	0		

Delay Networks vBds VCPUs Repeat header Sort order Quit

ドメインをリスト (xm list)

- xm list



```
[root@linga ~]# xm list
```

Name	ID	Mem(MiB)	VCPUs	State	Time(s)
Domain-0	0	300	1	r-----	109.4
garuda	3	447	1	-----	26.5
krishna	4	255	1	-b----	22.8

```
[root@linga ~]#
```

ドメインを終了 (xm shutdown | destroy)

- xm shutdown [ドメイン名]
 - ・ 通常
- xm destroy [ドメイン名]
 - ・ 直ちに終了