



PID	USER	PR	NI	UPT	RES	SHR	S	POU	MEM	TIME+	Command
108732	mysql	20	0	1760M	155M	3800	S	1.9	16.1	141:13	/usr/sbin/mysqld
78102	root	20	0	120M	202K	1404	S	0.7	0.3	0:00:11	httpd
108748	root	20	0	1760M	155M	3800	S	0.0	16.1	40:24:12	/usr/sbin/mysqld
108753	root	20	0	1760M	155M	3800	S	0.0	16.1	2:46:18	/usr/sbin/mysqld
108749	root	20	0	1760M	155M	3800	S	0.0	16.1	2:14:04	/usr/sbin/mysqld
108758	root	20	0	1760M	155M	3800	S	0.0	16.1	0:39:50	/usr/sbin/mysqld
108751	root	20	0	1760M	155M	3800	S	0.0	16.1	2:13:08	/usr/sbin/mysqld
1	root	20	0	189M	352K	1344	S	0.0	0.3	1:42:23	/usr/lib/systemd/systemd --deserialize 16
365	root	20	0	3786K	3784	3544	S	0.0	4.7	17:56:81	/usr/lib/systemd/systemd-journald
503	root	16	-4	55532	276	144	S	0.0	0.0	0:06:13	/sbin/auditd
502	root	16	-4	55532	276	144	S	0.0	0.0	2:25:20	/sbin/auditd
525	root	20	0	60800	376	276	S	0.0	0.0	0:00:57	avahi-daemon: running [vps23945.local]
536	root	20	0	580M	2304	904	S	0.0	0.2	0:00:00	/usr/lib/polkit-1/polkitd --no-debug
538	root	20	0	580M	2304	904	S	0.0	0.2	0:01:36	/usr/lib/polkit-1/polkitd --no-debug
540	root	20	0	580M	2304	904	S	0.0	0.2	0:00:00	/usr/lib/polkit-1/polkitd --no-debug
542	root	20	0	580M	2304	904	S	0.0	0.2	0:00:00	/usr/lib/polkit-1/polkitd --no-debug
544	root	20	0	580M	2304	904	S	0.0	0.2	0:00:00	/usr/lib/polkit-1/polkitd --no-debug
547	root	20	0	580M	2304	904	S	0.0	0.2	0:00:00	/usr/lib/polkit-1/polkitd --no-debug
527	root	20	0	580M	2304	904	S	0.0	0.2	0:02:81	/usr/lib/polkit-1/polkitd --no-debug
537	root	20	0	66576	1220	608	S	0.0	0.1	0:00:00	/usr/bin/dbus-daemon --system --address=systemd: --nofork --nopidfile --systemd-activation
528	root	20	0	66576	1220	608	S	0.0	0.1	0:24:40	/usr/bin/dbus-daemon --system --address=systemd: --nofork --nopidfile --systemd-activation
530	root	20	0	60800	24	0	S	0.0	0.0	0:00:00	avahi-daemon: chroot helper
541	root	20	0	21540	396	260	S	0.0	0.0	5:44:25	/usr/sbin/irqbalance --foreground
545	root	20	0	26384	496	316	S	0.0	0.1	0:17:81	/usr/lib/systemd/systemd-logind
799	root	20	0	3540M	25784	416	S	0.0	2.6	0:00:00	/usr/sbin/python2 -Es /usr/sbin/firewalld --nofork --nopid
551	root	20	0	3540M	25784	416	S	0.0	2.6	0:03:79	/usr/sbin/python2 -Es /usr/sbin/firewalld --nofork --nopid
554	root	20	0	123M	276	164	S	0.0	0.0	0:08:29	/usr/sbin/crond -n
558	root	20	0	107M	8	4	S	0.0	0.0	0:00:01	/sbin/agetty --noclear tty1 linux
559	root	20	0	107M	8	4	S	0.0	0.0	0:00:01	/sbin/agetty --keep-baud 115200,38400,9600 hvc0 vt220
950	root	20	0	560M	1044	336	S	0.0	0.1	0:00:00	/usr/bin/python2 -Es /usr/sbin/tuned -l p
951	root	20	0	560M	1044	336	S	0.0	0.1	0:15:50	/usr/bin/python2 -Es /usr/sbin/tuned -l p
956	root	20	0	560M	1044	336	S	0.0	0.1	0:00:00	/usr/bin/python2 -Es /usr/sbin/tuned -l p
958	root	20	0	560M	1044	336	S	0.0	0.1	0:00:00	/usr/bin/python2 -Es /usr/sbin/tuned -l p
864	root	20	0	560M	1044	336	S	0.0	0.1	0:55:05	/usr/bin/python2 -Es /usr/sbin/tuned -l p
865	root	20	0	110M	356	244	S	0.0	0.0	3:02:46	/usr/sbin/sshd -D
873	root	20	0	251M	4396	3196	S	0.0	0.4	8:50:87	/usr/sbin/rsyslogd -n
876	root	20	0	251M	4396	3196	S	0.0	0.4	1:34:40	/usr/sbin/rsyslogd -n
868	root	20	0	251M	4396	3196	S	0.0	0.4	10:25:94	/usr/sbin/rsyslogd -n
905	root	20	0	771M	2360	1036	S	0.0	0.2	4:09:80	/usr/sbin/xs-daemon p /var/run/xs-daemon.pid
908	root	20	0	771M	2360	1036	S	0.0	0.2	0:00:00	/usr/sbin/xs-daemon p /var/run/xs-daemon.pid
910	root	20	0	771M	2360	1036	S	0.0	0.2	0:00:00	/usr/sbin/xs-daemon p /var/run/xs-daemon.pid
913	root	20	0	771M	2360	1036	S	0.0	0.2	3:55:54	/usr/sbin/xs-daemon p /var/run/xs-daemon.pid
915	root	20	0	771M	2360	1036	S	0.0	0.2	3:55:88	/usr/sbin/xs-daemon p /var/run/xs-daemon.pid
902	root	20	0	771M	2360	1036	S	0.0	0.2	15:55:23	/usr/sbin/xs-daemon p /var/run/xs-daemon.pid
908	root	20	0	4368	0	0	S	0.0	0.0	0:00:00	logger -t xs-daemon
909	root	20	0	4368	0	0	S	0.0	0.0	0:00:00	logger -t xenstore
1000	root	20	0	80784	140	60	S	0.0	0.0	0:15:82	/usr/libexec/postfix/master -w
1010	root	20	0	80888	238	112	S	0.0	0.0	0:03:20	comd -l -t mail -u



Infra TI

Afinal o que é um servidor Linux?

📅 outubro 14, 2020 👤 André Guilherme Silva 💬 0 comentários 🔖 o que é servidor, servidores linux

Minha motivação para escrever esse pseudo artigo Afinal o que é um servidor Linux é lidar diariamente com usuários. Normalmente os usuários não são da área de tecnologia mas precisam diariamente utilizar algum serviço que roda em sua empresa, o famoso **On Premisse**.

Acontece que algumas pessoas não entendem de fato o que é o tão falado “Servidor”. Nesse artigo ainda vamos focar mais no “Servidor Linux” que é temido por muita gente de TI na hora de fazer um setup para configuração de algum sistema em específico.

Vou deixar aqui meu registro:

Esse artigo não é pra você que já administra serviços de rede, ou qualquer serviço relacionado a arquitetura Servidor/Cliente ou algo do gênero por se tratar de um Bê a Bâ.

Segundo **Morimoto** se você for estudar a história do Linux ou do Unix verá de uma forma geral que o sistema nasceu com o objetivo de ser utilizado como sistema operacional para servidores. Entretanto, vale ressaltar que hoje é utilizado até em hardware de smartphones.

Pois então! O que podemos considerar um servidor? Aqui vai uma definição:

“É um computador que fica ligado o máximo de tempo possível atendendo à requisições de clientes de algum tipo de serviço.”

Na frase acima a palavra “cliente” se refere ao software que fará a requisição e não ao usuário em si. Por exemplo: Se você utiliza um serviço de email, um possível cliente é o Thunderbird onde ele é que fará a requisição para o servidor de email.

Quando você acessa um site, o seu cliente é o navegador Google Chrome por exemplo. E existem diversos tipos de clientes para os mais diversos tipos de servidores, alguns exemplos:

- Impressão (Cups);
- Web (Apache, Nginx);
- Arquivos (Samba);
- E-mail (Postfix);
- Bancos de dados (MySQL, MongoDB);

Anúncio

Últimas publicações

Desenvolvimento

Python

Merge de arquivos PDF com Python

📅 agosto 8, 2022 👤 Cesar Augusto de Oliveira 💬 0

Script para fazer merge de arquivos PDF com Python no Linux.

Criando uma função no AWS Lambda com AWS CLI

📅 agosto 3, 2022 💬 0

Resolvido: Coffops Zabbix Agent zabbix agent is not available (for zabbix agent availability available (100.0.3 average

Como enviar alertas do Zabbix para canal do Telegram

📅 julho 16, 2022 💬 0

Microsoft SQL Server

Como instalar Microsoft SQL Server no Linux

📅 julho 5, 2022 💬 0

Anúncios

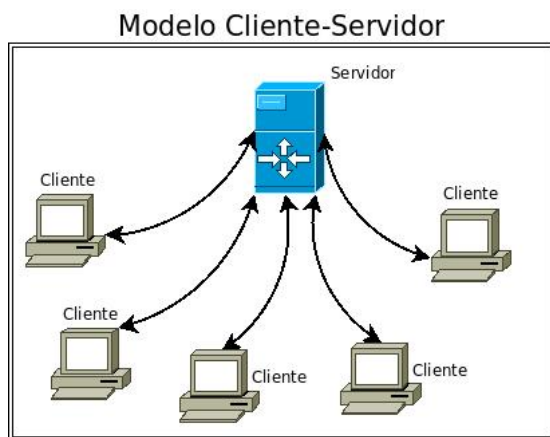


É comum em uma mesma empresa existirem diversos servidores. Eles podem ser *virtual ou físico, cada um geralmente utilizado para rodar um serviço dos listados acima.

Com relação ao hardware utilizados nos servidores, preferencialmente eles são mais “parrudos”, costumam ter mais de uma fonte de alimentação, mais de um disco rígido e até mais de um processador.

Tudo isso é levado em consideração pois em caso de falha física o servidor consegue ter uma redundância e não afetar o serviço que nele roda, claro que mesmo assim as vezes pode acontecer algum incidente.

Abaixo uma topologia simples de uma arquitetura: Cliente/Servidor



Extraída: LINK

A imagem acima é bem simples, mas é simples mesmo, no caso os clientes fazem as requisições ao servidor e o mesmo responde de acordo com a solicitação feita, no cenário acima foi uma ilustração bem genérica não especificando qual o serviço que roda no servidor.

Para finalizar, gostaria de ressaltar que existem outros tipos de servidores, aqui foi bem abstraído para ilustrar o cenário mais focado rede local, não foi abordado Cloud por motivos óbvios, caso tenham interesse comentem abaixo. E também deixar aqui escrito que há serviços que rodam em servidores Windows.

Enfim, espero que esse artigo “Afinal o que é um servidor Linux” tenha ajudado você de alguma forma.

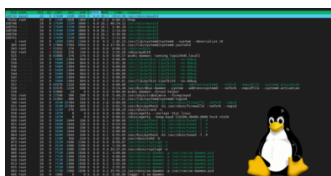
**Servidor virtual quando virtualizamos um sistema operacional dentro de outro sistema operacional, esse por sua vez fica dentro de um servidor físico, ou vários*

Você pode gostar também: [Como realizar backup de dados de servidor Linux no S3 da Amazon](#)

[← 5 Dicas úteis de Configuração do Nginx](#)

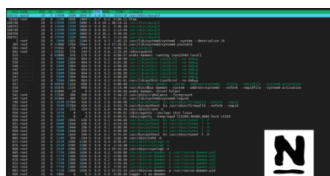
[Como Restaurar Backups do MySQL de forma mais rápida →](#)

 Você pode gostar também



Comando history com data e hora

📅 agosto 2, 2016 💬 0



Can't locate Nagios/Plugin.pm in @INC (@INC contains

📅 dezembro 15, 2016 💬 1



Configurando servidor NFS e cliente – CentOS 7

📅 maio 4, 2021 💬 0