

SUSE Rev 4

Необходимые знания

Основные используемые технологии

- zypper
- SuSEFirewall
- SSSD
- Extended ACL
- svn
- ext4/ocfs2
- rsyslog
- drbd
- erlang monitoring
- bacula

Дополнения к Регламенту «Администрирование сервисов»

- Отслеживание приложений, логирующих не через syslog, уведомление разработчиков о таких приложениях

Команды Linux

ip addr list	curl	time	w/who
ss	telnet	tar	zypper
su - {USER}	mailx	vi	lsof
df	date	uniq	scp
mount	cat /etc/os-release	l/l	pwgen
uptime	history	fallocate	rsync
uname	nslookup	reflink	sort
atop	kill	diff	ssh
chown	killall	find	sudo
chmod	blkmon	hostname	grep
setfacl	wget	iostat	tail
getfacl	awk	iperf	tailf
ps aux	bc	ldd	less
ping	mc	ln	more
{xz}* (xzcat, ...)	drbdadm		

Алиасы команд Linux с повышением привилегий до support

```
sarping='sudo /sbin/arping'
stcpdump='sudo /usr/sbin/tcpdump'
ssr='sudo /usr/bin/systemctl restart'
sse='sudo /usr/bin/systemctl enable'
sget_http='sudo /usr/bin/su - http'
sget_oracle='sudo /usr/bin/su - oracle'
sless='sudo /usr/bin/less'
smore='sudo /usr/bin/more'
sss='sudo /usr/sbin/ss'
slsof='sudo /usr/bin/lsof'
sfdisk='sudo /usr/sbin/fdisk -l'
sgrep='sudo /usr/bin/grep'
sovs_ofdump='sudo /usr/bin/ovs-ofctl dump-flows'
sovs_dpdump='sudo /usr/bin/ovs-dpctl dump-flows'
smailq='sudo /usr/bin/mailq'
shosts='sudo mcedit /etc/hosts'
sdu='sudo /usr/bin/du'
sdmesg='sudo /usr/bin/dmesg'
sdrbdverify='sudo /usr/sbin/drbdadm verify'
sxll='sudo /usr/sbin/xl list'
sxlc='sudo /usr/sbin/xl console'
```

Алиасы команд Linux с повышением привилегий до administrators

```
ssystemctl='sudo /usr/bin/systemctl'
sxl='sudo /usr/sbin/xl'
```

```
zypper='sudo /usr/bin/zypper'  
sreboot='sudo /sbin/reboot'  
sdrbdadm='sudo /usr/sbin/drbdadm'  
smount='sudo /usr/bin/mount'  
smkfs.ext4='sudo /usr/sbin/mkfs.ext4'  
smount.ocfs2='sudo /sbin/mount.ocfs2'  
smkfs.ocfs2='sudo /sbin/mkfs.ocfs2'
```

Список отличающихся от стандартов настроек

Загрузка

- Для корректной загрузки требуется дополнительное блочное устройство, отформатированное с меткой «logs»

Логгирование

Все логи, проходящие через syslog, пишутся в директории:

- /media/logs/{APPLICATION_NAME} – для приложений с ра
- /media/logs/unparsed/{APPLICATION_NAME} – при проблемах с распознаванием лог-файлов
- /media/logs/others/ - сообщения, для которых не написаны парсеры
- **add — warn, panic**

SSH login

формат логина по ssh имеет вид

ssh {LOGIN}@**sshd**{SERVER},

где:

- {LOGIN} – персональный логин пользователя
- {SERVER} – FQDN или IP сервера

SSH-подключения персонализированы, для получения SSH-доступа к серверу необходимо обратиться к руководителю.