

LPIC2 2021 Sesión 14 (2021-03-18)

Documentación relacionada:

- Manual Certificación LPIC-2.pdf, pag XX
- Material Practicas LPIC-2/LPIC-202/
- Presentaciones/2020/202/
- gdrive://

Clase

E-Mail Services

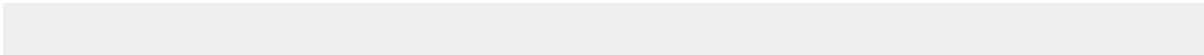
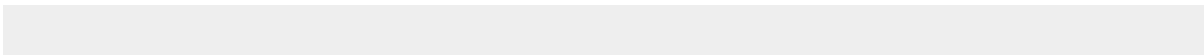
- DOC: pag 383
- smart host relay: delegar a otro SMTP el envío real

sendmail

- DOC: Material Practicas LPIC-2/LPIC-202/4-E-Mail Services/Laboratorio Servidor de correo-Centos7.pdf
- `yum install -y sendmail sendmail-cf`
- **/etc/mail**
 - `sendmail.mc`: fichero de macros
 - **dnl**: comentarios
 - descomentando **define('SMART_HOST', 'smtp.your.provider')** definimos a quien vamos a delegar el envío real del mensaje. Sin autenticación (no apto para Gmails y similares)
 - `sendmail.cf`: fichero compilado del `.mc`
 - `make -C /etc/mail`
- **/etc/aliases**
 - listas de correo «locales»
 - informatica: `<user-local>`, `<user@dominio>`
 - `newaliases` para aplicar los cambios
- `netstat -putan | grep -i listen`
- relay a través de GMAIL: <https://www.lotar.altervista.org/wiki/en/how-to/sendmail-and-gmail-relay>
 - activar aplicaciones poco seguras en gmail para poder enviar
- **/var/log/maillog**
- `mailq`: mensajes encolados
 - **/var/spool/mqueue**
- **~/.forward**: dirección de reenvío de los mensajes
- `mail`
- TIPS: `mailman` para gestión de listas de correo
- `rspamd`: aka spam assassin

Laboratorio

- sendmail
 - [/etc/mail/sendmail.mc](#)

- `make -C /etc/mail`
- `systemctl restart sendmail`
- **dovecot**
 - `yum install -y dovecot`
 - 
 - 
 - 
 - `yum install -y mailx: cliente mail`
- `mkdir /etc/skel/Maildir`: estructura que se crea al crear un nuevo usuario
- **/etc/rsyslog.conf**
 - el guión delante de la sección **mail.*** hace que la escritura a disco sea asíncrona (memoria→disco)

TIP: logs remotos

- Provider(s). descomentar **UDP**
- `systemctl restart rsyslog`
- en la máquina que ha de enviar los logs:
 - **@192.168.2.5** en las rules que queramos. Arroba por ser UDP. Si es TCP son 2 arrobas
- **logger**
- herramientas:
 - grafana, elastic
 - <https://www.overops.com/blog/las-7-herramientas-para-el-manejo-de-logs-registros-que-todo-desarrollador-java-debe-conocer/> → graylog
 - logAnalyzer (php) → <https://logalyzer.adiscon.com/>
- para recursos:
- <https://checkmk.com/>
- zabbix
 - <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-configure-zabbix-to-securely-monitor-remote-servers-on-ubuntu-20-04-es>
 - <https://techexpert.tips/es/zabbix-es/zabbix-monitor-windows-utilizando-agent/>
- DOC: Laboratorio configuración del sistema de registros de Red Hat 7.pdf

SSH

- DOC: Material Practicas LPIC-2/LPIC-202/5-Configuracion de OpenSSH/
 - Configurar SSHd.txt
 - Configuración de OpenSSH.pdf
 - **/etc/ssh/sshd_config**
 - **Port**
 - **ListenAddress**
 - **PermitRootLogin** = no
 - **X11Forwarding**: reenvio X-Windows
 - **AllowUsers, AllowGroups, DenyUsers, DenyGroups**: al final del fichero
 - filtrado usuario o usuario@ip
 - **UseDNS** = no: no resolver la IP
 - clientes
 - `ssh user@direccion`
 - `ssh -p <puerto> user@direccion`
 - `sftp -o Port=xxxx user@direccio`

- `scp -P xxxxx user@direccion...`
- DOC: Túneles SSH.pdf
- DOC: Presentacion SSH.pdf, pag. 10-15 (opciones del fichero sshd_config)
- opciones generales:

- opciones de configuración de acceso:


- opciones de usuarios y grupos:

- opciones de reenvío de conexiones X11:

- otras opciones:


From:

<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://matebcn.eu/info:cursos:pue:lpic2-2021:s14>

Last update: **23/03/2021 18:30**

