

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

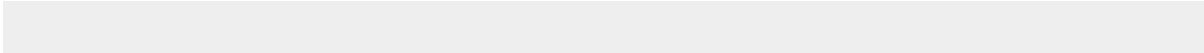
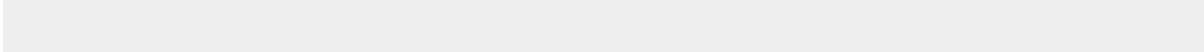
- DOC: pag 383
- smart host relay: delegar a otro SMTP el envío real

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)
 - 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://loganalyzer.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**: reenvío 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@direccion`
 - `scp -P xxxxx user@direccion...`
 - **DOC**: Túneles SSH.pdf

From:
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:lpic2-2021:s14?rev=1616101094>

Last update: **18/03/2021 13:58**

