

Servicios - Nivel 2

<http://linuxparatodos.tk>
m@linuxparatodos.tk

Todos los servicios requieren acceso ssh y permisos de administrador.

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Resolución de problemas	Corrección de problemas en servicios de red, NFS/SAMBA/HTTP/DNS/CACHE/LDAP/FTP/SSH, etc. Corrección de problemas de sistema (con reporte existente) en Debian, Red-Hat y derivados. Palabras clave: Protocolos, servicios de red, trouble-shooting, DPT, launchpad, bugzilla.
Programación de scripts en POSIX sh	Programación de scripts compatibles con el estándar POSIX. Creación de funciones, control de datos, reconocimiento de opciones, sustitución de parámetros, expansión aritmética, expresiones regulares, desarrollo guiado por pruebas. clave: Linux, bash, dash, posix, programación, cli, awk, grep, find, cut
Recetas de servicios en Puppet, Ansible y Chef	Programación y configuración de sistemas de configuración basados en Puppet, Ansible y Chef. Palabras clave: Pxe, Debian, Ubuntu, Mint, pxe, dhcp, tftp, nfs, kickstart, coobler, fai
Servicios: Web - HTTP/HTTPS	Instalación y configuración de servidores web. con Apache y Nginx. Palabras clave: HTTP, HTTPS,python, apache2, nginx, vps, hosting compartido, hosting dedicado, DNS
Servicios: Correo - SMTP	Instalación y configuración de servidores de correo y programas auxiliares. Con Postfix y Exim. Palabras clave: SMTP, MTA, postfix, spamassassin, DKIM SPF, zimbra, google mail, mailgun.

Servicios - Nivel 2

<http://linuxparatodos.tk>
m@linuxparatodos.tk

Todos los servicios requieren acceso ssh y permisos de administrador.

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Servicios: Entorno LAMP	Instalación y configuración de la pila de desarrollo LAMP, Linux, Apache, Mysql y Php. clave: Linux, bash, dash, posix, programación, cli, awk, grep, find, cut
Servicios: Configuración de red - DHCP	Instalación y configuración del servicio DHCP, con ISC. Palabras clave: Dhcp, python, isc-dhcpd
Servicios: Traducción de nombres/ips- DNS	Instalación y configuración del servicio DNS con BIND. Palabras clave: Dns, python, bind, gandi.net
Servicios: Monitoreo - SNMP y Logstash	Instalación y configuración del protocolo SNMP y auxiliares para el monitoreo de servicios y sistemas. Seguimiento automatizado de bitácoras del sistema, graficación de carga del sistema, reconocimiento de patrones y envío de correo con alertas y advertencias. Palabras clave: SNMP, syslog, logstash, java, redis, mailgun
Servicios: Proxy y caché - SQUID	Instalación y configuración de servicios de caché y proxy basados en Squid. Optimización del ancho de banda, censura de contenido y autenticación de acceso a redes. Palabras clave: Proxy, caché, squid
Servicios: Archivos - FTP/SFTP	Instalación y configuración de los protocolos FTP/SFTP para la distribución de archivos en redes privadas y públicas. Autenticación pública y privada. Palabras clave: Ftp,ftps,tftp, ssh.

Servicios - Nivel 2

<http://linuxparatodos.tk>
m@linuxparatodos.tk

Todos los servicios requieren acceso ssh y permisos de administrador.

SUBMÓDULO	DESCRIPCIÓN
Servicios: Archivos II - NFS/SAMBA	Compartición de archivos/impresoras por grupos de trabajo a través de los protocolos NFS/CUPS para Unix y SAMBA para Unix / Windows. Palabras clave: Nfs, cups, samba, grupos de trabajo, servidores de impresión, compartición de archivos
Servicios: Autenticación - LDAP	Instalación y configuración del protocolo LDAP, estándar industrial de autenticación y administración de credenciales en organizaciones de mediana y gran tamaño. Palabras clave: LDPA, autenticación, grupos de trabajo, centralización de credenciales.
Empaquetamiento de fuentes y programas	Creación de paquetes RPM y DEB utilizando programas de terceras fuentes para el empaquetamiento de binarios. Palabras clave: paquetes, repositorios, RPM, DEB, checkinstall, fpm, apt-ftparchive, createrepo, mrepo