

RESUM SCRIPTS I SERVICIS LLIUREX 5.09

LliureX: Servicis	Descripció
GESCEN	
<code>/usr/sbin/llxcfg-loadgescen</code>	Importar usuaris del GESCEN a LDAP des de l'arxiu XML generat en l'aplicació GESCEN
<code>/usr/sbin/llxcfg-gescen-xml2csv.py</code>	Conversió de l'arxiu XML generat des de GESCEN a format intermedi CSV.
GESTIÓ D'USUARIS	
<code>/usr/sbin/lliurex-admin-manager parámetros</code>	Gestió d'usuaris locals d'administració
<code>/usr/sbin/lliurex-netadmin-manager</code>	Gestió d'usuaris que poden connectar-se des de qualsevol ordinador de l'aula amb privilegis d'administradors (usuaris LDAP)
<code>/usr/bin/llxcfg-client-chpasswd</code>	Canvi de contrasenya per a client d'aula LliureX.
GESTIÓ DE VARIABLES	
<code>/usr/sbin/llxcfg-bootvar</code>	Utilitat per a llegir variables del kernel en l'arrencada (boot:)
<code>/usr/sbin/llxcfg-vars.sh</code>	Funcions de manipulació de variables para LliureX
<code>/usr/sbin/llxcfg-delvars</code>	Utilitat per a esborrar variables llxcfg en arxius. .
<code>/usr/sbin/llxcfg-setvars VAR1=valor1 {VAR2=valor2 ...}</code>	Utilitat per a assignar valors a les variables de llxcfg. (Veure format complet)
<code>/usr/sbin/llxcfg-listvars</code>	Utilitat per a llistar variables, valors, arxius de variables o tot simultàniament.
<code>/usr/sbin/llxcfg-showvars lista_variables</code>	Primitiva usada pels scripts per a llegir les variables de configuració de LliureX donades com argument.
GESTIÓ DE PAQUETS	

LliureX: Servicis	Descripció
<code>/usr/sbin/llxcfg-regtool script {add del set list} package1 package2 ...</code>	Utilitat per a actualitzar el registre de paquets i scripts que utilitza llxcfg-apt
<code>/usr/sbin/llxcfg-apt</code>	Utilitat d'arrencada i parada dels scripts llxcfg per a l'actualitzacions amb apt.
GESTIÓ CLIENTS LLEUGERS	
<code>/usr/sbin/llxcfg-thin-client-server {start stop restart enable disable}</code>	Utilitat de control per al servici de clients lleugers en LliureX. Permet activar imatges d'arrencada PXES perquè estiguen accessibles des del servidor.
<code>/etc/llxcfg/scripts-available/llx-srv-thin-clientd {start stop services vars}</code>	Genera arxiu de configuració per al servici de clients lleugers LliureX i ajusta la configuració de atftpd.
DHCP	
<code>/usr/sbin/llxcfg-dhcp-register</code>	Registre de les màquines client perquè se'ls assigne sempre la mateixa IP.
<code>/etc/llxcfg/scripts-available/llx-srv-dhcp {start stop services vars}</code>	Genera arxiu de configuració per a DHCP.
<code>/etc/init.d/dhcp3-server {start stop restart}</code>	Gestió del dimoni del servici DHCP.
DNS	
<code>/usr/sbin/llxcfg-dnsd {enable disable start stop restart addalias delalias}</code>	Control del servici DNS
<code>/etc/llxcfg/scripts-available/llx-srv-dnsd {start stop services vars}</code>	Adaptació per a maradns de l'anterior script per a pdnsd/pdns-recursor (llx-srv-dns)
HTTP	
<code>/etc/llxcfg/scripts-available/llx-srv-httpd {start stop services vars}</code>	Configura Apatxe2 per a lliurex creant els llocs virtuals per defecte (mirror,proxy,...).

LliureX: Servis	Descripció
<code>/usr/sbin/llxcfg-httpd {enable disable start stop restart enablesite disablesite}</code>	Control del servici httpd. Permet crear i eliminar sites virtuals, així com gestionar el servici web.
SAMBA	
<code>/usr/sbin/llxcfg-samba {configure enable disable list status}</code>	Control del servici SAMBA
<code>/usr/sbin/llxcfg-init-samba</code>	Inicialització del servidor SAMBA.
<code>/etc/init.d/samba {start stop restart reload force-reload}</code>	Gestió dels demonis del servici SAMBA.
LDAP	
<code>/usr/sbin/llxcfg-init-slapd</code>	Inicialització del servidor LDAP. (es crea de nou, eliminant tot el seu contingut anterior)
<code>/usr/sbin/llxcfg-csv2ldap</code>	Utilitat de càrrega d'un arxiu csv a LDAP.
<code>/etc/init.d/slapd {start stop restart force-reload}</code>	Gestió del servici LDAP
LDAP + SAMBA	
<code>/usr/sbin/llxcfg-smbldap-useradd</code>	Utilitat per a afegir un usuari de xarxa (LDAP).
<code>/usr/sbin/llxcfg-smbldap-userdel</code>	Utilitat per a eliminar un usuari de xarxa (LDAP).
<code>/usr/sbin/llxcfg-smbldap-usermod</code>	Utilitat per a modificar les dades d'un usuari de xarxa (LDAP).
<code>/usr/sbin/llxcfg-smbldap-chpasswd</code>	Utilitat per a canviar la contrasenya d'un usuari de xarxa (LDAP).
<code>/usr/sbin/llxcfg-smbldap-menu</code>	Utilitat per a la gestió d'usuaris de xarxa(LDAP).
<code>/usr/sbin/llxcfg-smbldap-tools {configure enable disable list status}</code>	Utilitat de gestió dels arxius de configuració de smbldap.

LliureX: Servicis	Descripció
AUTENTICACIÓ	
<code>/usr/sbin/llxcfg-nss-ldap {enable disable status list}</code>	Utilitat per a activar/desactivar la configuració nssldap.
<code>/usr/sbin/llxcfg-pam-common {enable disable status list}</code>	Utilitat per a activar/desactivar la configuració del pam-common.
<code>/usr/sbin/llxcfg-pam-ldap {enable disable status list}</code>	Utilitat per a activar/desactivar la configuració del pam-ldap.
MOODLE	
<code>/etc/llxcfg/scripts- available/llx-srv-moodle {start stop services vars}</code>	Configura Moodle per a LliureX
<code>/usr/sbin/llxcfg-init-moodle</code>	Utilitat de post-configuració de l'aplicació Moodle.
<code>/usr/sbin/llxcfg-moodle {enable disable start stop restart status}</code>	Utilitat de control de Moodle de l'aula LliureX.
SQUID	
<code>/etc/llxcfg/scripts- available/llx-srv-proxy-pac {start stop services vars}</code>	Genera arxiu proxy.pac a partir de les mateixes variables amb les quals es crea la configuració de Squid.
<code>/var/www/lliurex/proxy/lliurex- proxy/proxy.pac</code>	Ubicació de l'arxiu proxy.pac
<code>/etc/init.d/squid {start stop reload force-reload restart}</code>	Gestió del dimoni del servici SQUID.
CUPS	
<code>/etc/llxcfg/scripts- available/cups-server {start stop services vars}</code>	Genera una configuració vàlida per al servidor d'impressores en les aules LliureX
NFS	

LliureX: Servicis	Descripció
<code>/etc/llxcfg/scripts-available/llx-srv-nfsd {start stop services vars}</code>	Configura els directoris que seran exportats pel servidor NFS
UTILITATS	
<code>/usr/sbin/llxcfg-dbs {enable disable start stop init clean}</code>	Gestió de la Base de dades MySQL.
<code>/usr/sbin/llxcfg-enscr</code>	Activa els scripts llxcfg d' arrencada.
<code>/usr/sbin/llxcfg-disscr</code>	Desactiva els scripts llxcfg d' arrencada..
<code>/usr/bin/lliurex-userfuncs lliurex-userfuncs.sh</code>	Executa la funció de la llibreria lliurex-userfuncs.sh que es passa com primer paràmetre
<code>/usr/bin/lliurex-version</code>	Retorna la versió de LliureX instal·lada.
<code>/etc/init.d/lliurex-first-boot {start disable reset stop fullreset}</code> <code>/usr/share/lliurex/lliurex-first-boot</code>	Servici que sol·licita i assigna contrasenya als usuaris root i admin. Sol·licita el codi del centre educatiu i dóna d'alta 40 professors i 40 alumnes genèrics.
<code>/usr/share/lliurex/lliurex-srv-common/config-net-services</code>	Configuració de la xarxa de l'aula, rearranque dels servicis i creació/actualització del mirror.
<code>/etc/llxcfg/scripts-available/llx-srv-netconfig {start stop services vars}</code>	Genera l'arxiu de variables llxcfg per als clients LliureX.
<code>/var/www/lliurex/llxcfg/llxcfg-net.vars</code>	Arxiu de variables generat per llxcfg-netconfig.
<code>/usr/bin/llxcfg-template</code>	Utilitat per al processament de plantilles.
<code>/usr/share/lliurex/lliurex-netfuncs lliurex-netfuncs.sh</code>	Executa la funció de la llibreria lliurex-netfuncs.sh que es passa com primer paràmetre.
<code>/usr/sbin/llxcfg-xf86cfg {info generate}</code>	Genera un arxiu de configuració XF86Config-4 a partir de la detecció de la targeta gràfica de metadistros.