

APPro pokročilá konfigurace

Toto je nedokončená verze dokumentace, další údaje budou doplněny postupně.

Popis vybraných příkazů dostupných z telnetu a SSH:

arp /zobrazí IP adresy a odpovídající fyzické MAC adresy navázaných spojení v síti

arp -h /zobrazí popis dalších možností a parametrů funkce arp

cat /etc/macaccess.conf /zobrazí obsah souboru macaccess.conf, obdobně i jiné soubory

cat /proc/version /zobrazí verzi linuxu

cat /proc/cpuinfo /zobrazí informace o procesoru

date /vypíše aktuální systémový datum a čas

df /zobrazí informaci o obsazené a volné kapacitě souborového systému

dmesg /zobrazí kernel ring buffer

flash save /uloží změny konfigurace z uvedených adresářů a souborů do flash paměti:

- /usr/local/...
- /etc/macaccess.conf
- /etc/qos.conf
- /etc/resolv.conf
- /etc/route.conf
- /etc/udhcpd.conf
- /etc/wipld.conf
- /etc/bridge.qos
- /etc/downlink.qos
- /etc/uplink.qos
- /etc/firewall
- /etc/ssh
- /etc/ppp

flash default /obnoví výchozí tovární nastavení

flash reset /obdoba stisku tlačítka reset

flash all /vypíše všechny parametry konfigurace a jejich aktuální hodnoty

flash get „navez parametru“ /vypíše aktuální hodnotu vybraného parametru

příklad: flash get CHANNEL

flash set „navez parametru“ hodnota /zapíše do flash paměti novou hodnotu určitého parametru

příklad: flash set CHANNEL 8

flash -h /napověda pro příkaz flash

ftpget /umožňuje stáhnout do access pointu soubor z FTP serveru (UNIX formát)

ftpget adresa_ftp_serveru lokální_název_souboru název_souboru_na_FTP_serveru
parametry (nepovinné):

-c, --continue	obnovení přenosu
-u, --username	uživatelské jméno k FTP serveru
-p, --password	uživatelské heslo k FTP serveru
-P, --port	port FTP serveru

ftpput /umožňuje odeslat z access pointu soubor na externí FTP server

ftpget adresa_ftp_serveru název_souboru_na_FTP_serveru lokální_název_souboru
parametry (nepovinné):

-u, --username	uživatelské jméno k FTP serveru
-p, --password	uživatelské heslo k FTP serveru
-P, --port	port FTP serveru

gzip /komprese a dekomprese určitého souboru

příklad:

gzip nazev_souboru /provede komprimaci souboru do nazev_souboru.gz
gzip -d nazev_souboru.gz /provede dekomprimaci

hostname /zobrazí jméno zařízení

ifconfig /zobrazí stav aktuálních interface v zařízení, lze vytvářet další virtuální interface

pro podrobné seznámení doporučujeme tuto dokumentaci:
<http://maconlinux.net/linux-man-pages/en/ifconfig.8.html>

iptables /souží k filtrování a směrování datového toku na jednotlivých rozhraních

pro podrobné seznámení doporučujeme tuto dokumentaci:
<http://maconlinux.net/linux-man-pages/en/iptables.8.html>

mv /slouží k přenosu souboru na jiné místo nebo ke změně názvu souboru

mv test /web (přenesení souboru test do adresáře web)

mv test test2 (změní název souboru test na test2)

netstat /vypisuje informace o aktuálních spojeních

Dodatkové parametry:

-l	- vypíše porty na kterých zařízení naslouchá
-a	- vypíše všechny porty
-n	- nevypisuje názvy
-r	- vypíše roubovací tabulku
-t	- vypíše pouze porty TCP
-u	- vypíše pouze porty UDP

Toto je nedokončená verze dokumentace, další údaje budou doplněny postupně.

vypracoval: Bohumil Boura, Galance internet, 5. prosince 2005