

## Nyttige Digi/Sarian CLI kommandoer

type config.da0	Vis config som er lagret på fil.
config c show	Vis Current config – ikke nødvendigvis den som er lagret.
config 1 powerup	Setter config.da1 som oppstartskonfig
config 0 save	Lagre konfigurasjon
	Skru på "analyser".
ana 0 anon ON	Om man benytter "0/1" eller "ON/OFF" blir det samme.
ana 0 anon 1	
ana 0 asyon 1	Sett på analysator på async port 0
ana 0 anaclr	Clear analyser trace (ana.txt)
type ana.txt	Vis resultat av analysator
	Tøm ipfilter (port). ! benyttes for å slette en parameter.
ana 0 ipfilt !	Sett på ip-analyse på ppp1
ppp 1 ipanon 1	Skru av ip-analyse på Ethernet 0
eth 0 ipanon 0	Vis parameter tilhørende "cmd 0"
cmd 0 ?	
cmd 0 tremto 300	Sett timeout på telnet login.
FTP <host> <username> <pwd> <dir> '.'	Sender fil med FTP.
<file1> ...	Eksempelet sender tull.txt til en Sarian-ruter på
ftp 148.140.25.13 username password . tull.txt	148.140.25.13
EMAIL <TO> <FROM> <SUBJECT>	Sender mail til mottager, forutsatt at SMTP er
<TEMPLATE> [ATTACHMENT LIST]	satt opp riktig.
Semail post@nettec.no noreply@nettec.no "test email" event.eml	
get eventlog.txt	Hent ut event-logen.
get ana.txt	Hent analysator loggen.
get config.da0	Hent config.da0
clear_ev	Tøm eventlog
ppp 1 deact_rq	Ta ned PPP1
modemstat ?	Vis modemstatus
ppp 1 status	Vis PPP1 status
sastat	Viser SA status ved VPN
sastat peer net*	Viser SA status med peer ID som starter på net
	Sender en SMS til Sarian på 90002300 og ber
	denne sende en SMS med "hallo" til 47416610.
	Kan benyttes som sjekk på at Sarian er
	tilkoblet GSM.
sendsms 90002300 "sendsms 47416610 hallo"	
ati5	Vis firmware versjon
	Restarte Sarian. <n> er "om n minutter". Uten
Reboot <n>	<n> rebooter umiddelbart.
ethvlan	Setter Switch-mode (VLAN mode)
	Setter Hub mode
	Status sees ved ATI5 og resultatet av:
	ARM Sarian Bios Ver 4.21 v25 200MHz B64-
	M64-F80-O100,0 MAC:00042d00eebc
	0 = hub - 1 = switch
ethhub	
modempwr on / off	Skru modem av / på
	<i>Gjelder bare Option-moduler</i>
	Låser på teknologi
	n = 0 for Auto
	n = 1 for 2G (GPRS/EDGE)
	n = 2 for 3G (UMTS/HSDPA)
modemcc 0 psys n	
modemcc 0 init_str2 "\$NWRAT=n,2"	Låser kommunikasjonen til teknologi
(Gjelder Novatel 3G/GSM-modul)	(Alternativ til psys-komandoen over)
modemcc 0 init_str2 "_OPSYS=0,2"	For Novatel:
(Gjelder Option 3G/GSM-modul)	n = 0 for Auto
Full spec. :	n = 1 for 2G (GPRS/EDGE)
	n = 2 for 3G (UMTS/HSDPA)
Where:	
<mode>	
0 GSM only	
1 WCDMA only	
2 GSM first	
3 WCDMA first	
4 No change	
5 Auto	
	For Option se venstre ramme.
	For å se hvilken modul ruterer benytter se
	Status->GPRS Module

<p>&lt;domain&gt; is:  0 Acquire only circuit-switched systems  1 Acquire only packet-switched systems  2 Acquire circuit-and/or packet-switched systems  3 Any domain will do; no preference  4 To be used by clients who do not want to change the service domain  5 PS attach on demand; note that this value is not saved in NV  6 PS detach on demand; note that this value is not saved in NV</p> <p>Factory defaults are &lt;mode&gt;=3 (WCDMA first), &lt;domain&gt;=2 (packet and/or circuit switched), i.e. _OPSYS=3,2</p> <p>-----  modemcc 0 init_str2 " +CFUN=5" (GSM Only)  modemcc 0 init_str2 " +CFUN=6" (HSPA Only)  modemcc 0 init_str2 " +CFUN=1" (Auto)</p>	<p>Auto:  modemcc 0 init_str2 "_OPSYS=5,2"  3G:  modemcc 0 init_str2 "_OPSYS=1,2"  EDGE/GPRS  modemcc 0 init_str2 "_OPSYS=0,2"</p> <p>-----  For Ericsson moduler</p>
<p>event 0 emails_today 0  event 0 sms_today 0</p> <p>Flashleds  at\mibs=ppp.1.uptime.curmins  at\mibs=ppp.1.dlim.totdata  at\mibs=ppp.1  at\mibclr=ppp.1.dlim.totdata</p> <p>modemcc 0 net_str "+COPS=1,2,"xxxxx"  ping &lt;IP&gt; (n)  telnet &lt;IP&gt; (port)  route print  arp -a  Exit  fatrr -r config.fac</p> <p>user 1 name "username"  user 1 password "password"  user 1 access 1  config 0 save</p>	<p>Reset email-teller  Reset sms-teller  Blinker alle lamper i front. Ruter må restarteres for å komme tilbake til normal.  Tid som PPP har stått oppe  Byte overført siden teller var resatt  Lister alle mibs for ppp1  Nullstiller mib, i dette tilfellet data-teller</p> <p>Låser radio-modulen mot en bestemt operatør.  24201 er Telenor  24202 er Netcom  Pinger IP n-ganger  Etablerer telnet til IP og valgfri port  Viser rutingtabell  Viser ARP-tabell  Avslutter CLI-sesjon  Endrer ReadOnly flagget på en fil</p> <p>Legger til bruker nr 1 og navn "username" med passord "password"</p> <p>Lagrer endringen</p>