

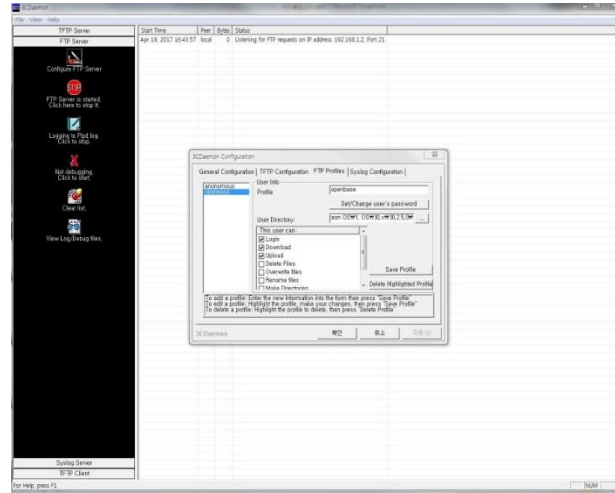
The background of the slide features a person's hands typing on a laptop keyboard. Overlaid on this is a network diagram with a central cloud icon and various peripheral icons like servers, people, and mobile devices connected by lines.

Alteon Techdata 및 Panicdump 다운로드 메뉴얼

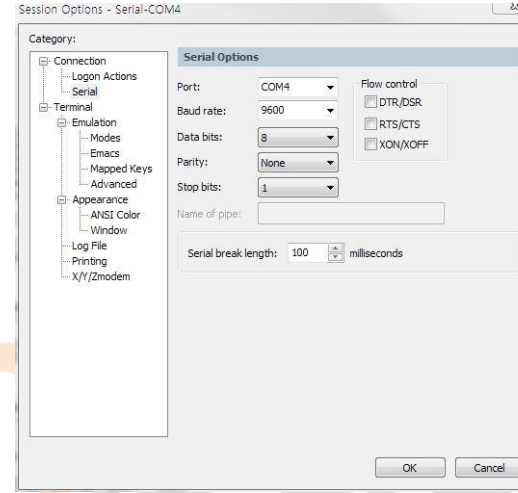
오픈베이스

01. 사전 준비

- 필요한 도구
 - 노트북 / FTP 서버 프로그램(ex 3CDaemon, 알FTP 등)
 - UTP 케이블 / console 케이블



3CDaemon FTP 설정 화면



Serial console 설정 화면

- 연결 확인
 - 장비에서 ping [노트북 IP] 으로 ICMP 정상인지 확인 (방화벽 FTP 포트 허용 확인)
 - 장비에서 ping [노트북 IP] -m 으로 ICMP 정상인지 확인 (방화벽 FTP 포트 허용 확인) -> mgmt 포트 사용 시
- Alteon 5208 Mgmt 사용법
 - /boot/mgmt ena



02. Techdata 다운로드(Data port)

>> Standalone ADC - Maintenance# /maint/techdata

Enter hostname (and IP version) or IP address of FTP/TFTP/SCP server: FTP-Server IP입력

Enter name of .tar file on FTP/TFTP/SCP server: 파일명.tar

Enter username for FTP/SCP server or hit return for TFTP server: FTP-Server username 입력

Enter password for username on FTP/SCP server: FTP-Server Password 입력

Include private keys? [y/n]: n

Enter "scp" or hit return for FTP server: Enter키

-> FTP 서버의 Techdata 파일 확인

02. Techdata 다운로드(Mgmt port)

>> Standalone ADC - Maintenance# `/maint/techdata -m`

Enter hostname (and IP version) or IP address of FTP/TFTP/SCP server: `FTP-Server IP입력`

Enter name of .tar file on FTP/TFTP/SCP server: `파일명.tar`

Enter username for FTP/SCP server or hit return for TFTP server: `FTP-Server username 입력`

Enter password for username on FTP/SCP server: `FTP-Server Password 입력`

Include private keys? [y/n]: `n`

Enter "scp" or hit return for FTP server: `Enter키`

-> FTP 서버의 Techdata 파일 확인

03. Panic dump 다운로드(Data port)

>> Standalone ADC - Maintenance# /maint/ptdmp

Enter hostname (and IP version) or IP address of FTP/TFTP/SCP server: **FTP-Server IP입력**

Enter name of file on FTP/TFTP/SCP server: **File명 입력**

Enter username for FTP/SCP server or hit return for TFTP server: **FTP-Server username 입력**

Enter password for username on FTP/SCP server: **FTP-Server password 입력**

Enter "scp" or hit return for FTP server: **Enter키**

Enter region to dump [main/bkp]:

Confirm dumping main region anyway [y/n]: **y**

>> Standalone ADC - Maintenance# /maint/lstdmp

No main panic dump available.

No backup panic dump available.

/maint/lstdmp에서 날짜 확인 후
Main(main) 및 backup(bkp) 선택

-> FTP 서버의 Panic dump 확인

※ Panic dump는 Coredump로 IP정보가 기입되지 않음

03. Panic dump 다운로드(Mgmt port)

>> Standalone ADC - Maintenance# /maint/ptdmp -m

Enter hostname (and IP version) or IP address of FTP/TFTP/SCP server: **FTP-Server IP입력**

Enter name of file on FTP/TFTP/SCP server: **File명 입력**

Enter username for FTP/SCP server or hit return for TFTP server: **FTP-Server username 입력**

Enter password for username on FTP/SCP server: **FTP-Server password 입력**

Enter "scp" or hit return for FTP server: **Enter키**

Enter region to dump [main/bkp]:

Confirm dumping main region anyway [y/n]: **y**

>> Standalone ADC - Maintenance# /maint/lstdmp

No main panic dump available.

No backup panic dump available.

/maint/lstdmp에서 날짜 확인 후
Main(main) 및 backup(bkp) 선택

-> FTP 서버의 Panic dump 확인

※ Panic dump는 Coredump로 IP정보가 기입되지 않음

04. 전달 사항

- 파일 다운로드는 FTP/TFTP/SCP 전부 가능하지만 FTP가 가장 빠르므로 FTP 사용을 권장 드립니다.
 - FTP 업로드 중 UTP를 제거하거나 FTP 데몬을 종료하시면 해당 장비의 MP cpu가 100%차므로 주의 부탁드립니다.
- 파일 다운로드 중 MP cpu 사용률이 높아질 수 있으며 다운로드가 끝나면 정상적으로 되돌아오는지 확인 부탁드립니다.
 - /stat/mp/cpu : MP cpu 사용률 확인
- 그 외 명령어
 - /in/sys/fan/temp : 장비 내 FAN 상태 확인 및 온도 확인
 - /in/link : 현재 링크 업상태 확인
 - /in/l3/vrrp : VRRP 상태 확인
 - /in/slb/dump : SLB 상태 확인



The background is a dark, stylized cityscape at night, with various digital icons overlaid. The icons include a lightbulb, a shopping cart, a heart with a pulse line, a padlock, a cloud, a Wi-Fi signal, a house, a headset, a smartphone, and a share symbol. Dotted lines connect these icons to specific buildings in the cityscape, suggesting a smart city or IoT theme.

Thank you