

Configure L2/L3 from Linux Shell

Configure L2/L3 via Linux Shell on PicOS.

```
admin@XorPlus$cli -c "configure;set vlans vlan-id 100;commit"
Synchronizing configuration...OK.
Pica8 PicOS Version 2.5
Welcome to PicOS L2/L3 on XorPlus
admin@XorPlus>
Execute command: configure.
Entering configuration mode.
There are no other users in configuration mode.
admin@XorPlus#
Execute command: set vlans vlan-id 100.
admin@XorPlus#
Execute command: commit
.
Commit OK.
Save done.
admin@XorPlus#
admin@XorPlus$
```

Show the Configuration via Linux Shell

```
admin@XorPlus$cli -c "show vlans"
Synchronizing configuration...OK.
Pica8 PicOS Version 2.5
Welcome to PicOS L2/L3 on XorPlus
admin@XorPlus>
Execute command: show vlans
.
VlanID   Tag      Interfaces
-----
1        untagged ge-1/1/1, ge-1/1/2, ge-1/1/3, ge-1/1/4, ge-1/1/5
          ge-1/1/6, ge-1/1/7, ge-1/1/8, ge-1/1/9, ge-1/1/10
          ge-1/1/11, ge-1/1/12, ge-1/1/13, ge-1/1/14, ge-1/1/15
          ge-1/1/16, ge-1/1/17, ge-1/1/18, ge-1/1/19, ge-1/1/20
          ge-1/1/21, ge-1/1/22, ge-1/1/23, ge-1/1/24, ge-1/1/25
          ge-1/1/26, ge-1/1/27, ge-1/1/28, ge-1/1/29, ge-1/1/30
          ge-1/1/31, ge-1/1/32, ge-1/1/33, ge-1/1/34, ge-1/1/35
          ge-1/1/36, ge-1/1/37, ge-1/1/38, ge-1/1/39, ge-1/1/40
          ge-1/1/41, ge-1/1/42, ge-1/1/43, ge-1/1/44, ge-1/1/45
          ge-1/1/46, ge-1/1/47, ge-1/1/48, ge-1/1/49, ge-1/1/50
          te-1/1/51, te-1/1/52
          tagged
100      untagged
          tagged
admin@XorPlus>
admin@XorPlus$
```