



APPENDIX B

SNMP Sample Output

This sample output from the Simple Network Management Protocol (SNMP) covers the first three groups of the **10892.mib**. Values are shown for each object identifier (OID) in the management information base (MIB) Group, the Systems Management Group, the System State Group, the Chassis Information Table, UUID Table, and POST Log Table. The data is from a Dell PowerEdge™ 4350 server.

```
Walk .1.3.6.1.4.1.674.10892.1 (Agent: 'server01' Community:
'public')

.iso.org.dod.internet.private.enterprises.dell.server3.baseboardGroup

1.3.6.1.4.1.674.10892.1.1.1.0 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.1.2.0 : 23
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.100.1.0 : 'Dell OpenManage Server
Administrator'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.100.2.0 : '5.1 (BLD_3212)'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.100.3.0 : 3212
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.100.4.0 : 'Management software for Dell
systems'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.100.5.0 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.100.6.0 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.100.7.0 : 'No Updates'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.200.10.1.1.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.200.10.1.2.1 : 3
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.200.10.1.3.1 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.200.10.1.4.1 : 3
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.200.10.1.5.1 : '\02'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.200.10.1.6.1 : 3
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.200.10.1.7.1 : '\03'
```



```
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.9.1 : 'PowerEdge 4350/350 '
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.10.1 : 'Asset01 '
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.11.1 : '1234567'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.12.1 : 132
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.13.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.14.1 : 4
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.15.1 : 'server01'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.16.1 : '20010904095752.000000-360'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.17.1 : '20010906151156.000000-360'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.18.1 : 'Please Set the value'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.19.1 : 'Please Set the value'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.20.1 : 'Please Set the value'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.21.1 : 3
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.22.1 : 6
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.23.1 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.24.1 : 6
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.25.1 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.26.1 : 8
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.27.1 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.28.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.29.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.30.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.31.1 : 15
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.32.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.33.1 : 11
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.34.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.35.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.36.1 : 480
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.37.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.38.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.10.1.39.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.1.1.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.1.1.2 : 1
```

1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.1.1.3 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.2.1.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.2.1.2 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.2.1.3 : 3
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.3.1.1 : 3
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.3.1.2 : 4
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.3.1.3 : 5
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.4.1.1 : '01992dfe010000c1'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.4.1.2 : '01fcaa640200006d'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.20.1.4.1.3 : '01db3ff2020000d3'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.2 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.3 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.4 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.5 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.6 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.7 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.8 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.9 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.10 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.11 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.12 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.13 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.1.1.14 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.1 : 1
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.2 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.3 : 3
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.4 : 4
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.5 : 5
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.6 : 6
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.7 : 7
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.8 : 8
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.9 : 9

1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.10 : 10
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.11 : 11
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.12 : 12
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.13 : 13
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.2.1.14 : 14
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.1 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.2 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.3 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.4 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.5 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.6 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.7 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.8 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.9 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.10 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.11 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.12 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.13 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.3.1.14 : 0
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.1 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.2 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.3 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.4 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.5 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.6 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.7 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.8 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.9 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.10 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.11 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.12 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.13 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.4.1.14 : 2

```

1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.1 : '81:Processor initialization
and reset'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.2 : '82:Chipset initialization'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.3 : '85:Memory subsystem
configuration'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.4 : '84:Shadow the BIOS'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.5 : '83:Non-volatile Storage
test'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.6 : '88:Keyboard controller
initialization'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.7 : '87:Video detection and
initialization'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.8 : '89:Keyboard test'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.9 : '86:Memory Test'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.10 : '8B:PnP/PCI initialization'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.11 : '8D:Floppy initialization'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.12 : '8A:Mouse Test'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.13 : '8C:Option ROM
initialization'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.5.1.14 : '8E:Boot operating system'
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.1 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.2 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.3 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.4 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.5 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.6 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.7 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.8 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.9 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.10 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.11 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.12 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.13 : 2
1.3.6.1.4.1.674.10892.1.300.30.1.6.1.14 : 2

```