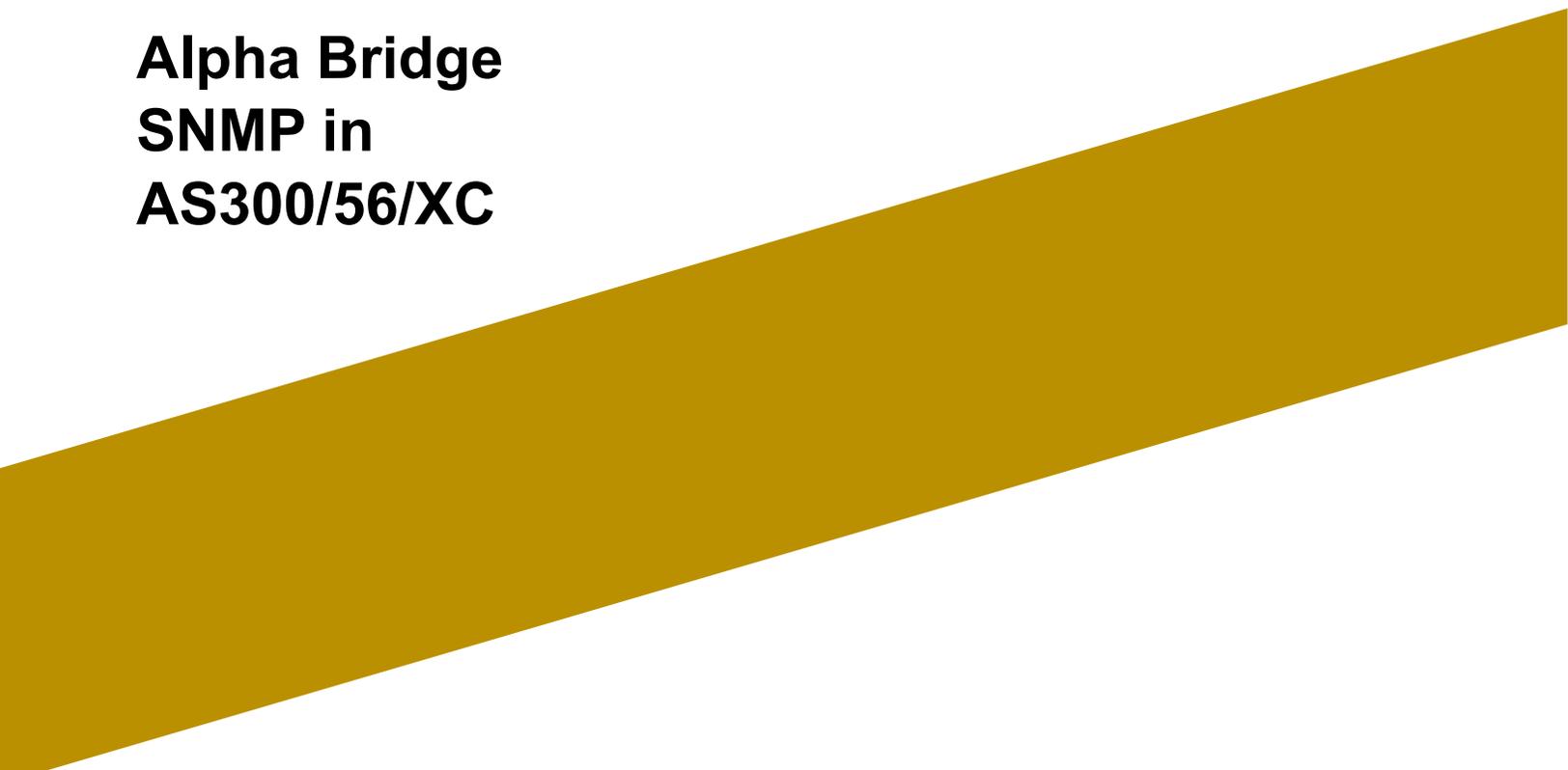
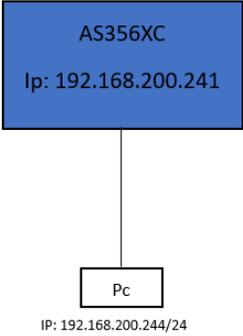


**Alpha Bridge
SNMP in
AS300/56/XC**



Test	SNMP-v2 and SNMP-V3 in AS300/56/XC
Test procedure	 <pre> graph TD AS356XC[AS356XC Ip: 192.168.200.241] --- PC[PC IP: 192.168.200.244/24] </pre>
configuration	<p>Configuration in AS356XC:</p> <p>SNMPv2 config:</p> <pre>snmp community public rw // creating the snmp community as "public" snmp trap-server 192.168.200.250 162 public v2 // set the snmp trap server</pre> <p>SNMPv3 config:</p> <pre>snmp view VIL 1.3.6 included // creating the snmp view as "VIL" snmp group VODAGYAN_CPE read-view VIL write-view VIL notify-view VIL // creating the snmp group as "VODAGYAN_CPE" and applying the view "VIL" snmp user VODAVEGYAN group VODAGYAN_CPE auth md5 namaskar@vil priv no-priv // creating the user "VODAVEGYAN" and password "namaskar@vil" with md5 encryption snmp trap-server 10.110.255.43 162 VODAVEGYAN v3 auth // set the snmp trap server</pre>
test result	<p>Results for SNMPv2</p> <p>Snm walk with v2</p>

```

C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\SnmpWalk>
C:\SnmpWalk>SnmpWalk.exe -r:192.168.200.241 -v:2c -c:public
SnmpWalk v1.01 - Copyright (C) 2009 SnmpSoft Company
[ More useful network tools on http://www.snmpsoft.com ]

OID=.1.3.6.1.2.1.1.1.0, Type=OctetString, Value= ABTPL AS300/56/XC Sw Ver V410R240,Product Revision M6900048XCQ0001,Hw Ver 1.02,Mac
c8:6b:bc:a0:aa:0a
OID=.1.3.6.1.2.1.1.2.0, Type=OID, Value=1.3.6.1.4.1.58158.1.695601
OID=.1.3.6.1.2.1.1.3.0, Type=TimeTicks, Value=0:56:35.00
OID=.1.3.6.1.2.1.1.4.0, Type=OctetString, Value=Delhi-India
OID=.1.3.6.1.2.1.1.5.0, Type=OctetString, Value=AS356XC
OID=.1.3.6.1.2.1.1.6.0, Type=OctetString, Value=Delhi-India
OID=.1.3.6.1.2.1.1.7.0, Type=Integer, Value=79
OID=.1.3.6.1.2.1.1.8.0, Type=TimeTicks, Value=0:03:39.00
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.1, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.1
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.2, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.2
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.3, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.3
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.4, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.4
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.5, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.5
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.6, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.6
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.7, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.7
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.8, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.11
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.9, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.31
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.10, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.1
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.11, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.10
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.12, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.11
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.13, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.12
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.14, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.13
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.15, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.15
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.16, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.16
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.17, Type=OID, Value=1.3.6.1.4.1.58158.2.1900.1
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.18, Type=OID, Value=1.3.6.1.4.1.58158.2.1900.2
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.19, Type=OID, Value=1.3.6.1.4.1.58158.2.1900.3
    
```

Results for SNMPv3

Snmp walk with v3

```

C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\SnmpWalk>
C:\SnmpWalk>
C:\SnmpWalk>
C:\SnmpWalk>SnmpWalk.exe -r:192.168.200.241 -v:3 -sn:VODAVEGYAN -ap:md5 -ar:namaskar@v1
SnmpWalk v1.01 - Copyright (C) 2009 SnmpSoft Company
[ More useful network tools on http://www.snmpsoft.com ]

OID=.1.3.6.1.2.1.1.1.0, Type=OctetString, Value= ABTPL AS300/56/XC Sw Ver V410R240,Product Revision M6900048XCQ0001,Hw Ver 1.02,Mac
c8:6b:bc:a0:aa:0a
OID=.1.3.6.1.2.1.1.2.0, Type=OID, Value=1.3.6.1.4.1.58158.1.695601
OID=.1.3.6.1.2.1.1.3.0, Type=TimeTicks, Value=1:11:21.00
OID=.1.3.6.1.2.1.1.4.0, Type=OctetString, Value=Delhi-India
OID=.1.3.6.1.2.1.1.5.0, Type=OctetString, Value=AS356XC
OID=.1.3.6.1.2.1.1.6.0, Type=OctetString, Value=Delhi-India
OID=.1.3.6.1.2.1.1.7.0, Type=Integer, Value=79
OID=.1.3.6.1.2.1.1.8.0, Type=TimeTicks, Value=0:03:39.00
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.1, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.1
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.2, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.2
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.3, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.3
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.4, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.4
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.5, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.5
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.6, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.6
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.7, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.7
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.8, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.11
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.9, Type=OID, Value=1.3.6.1.2.1.31
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.10, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.1
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.11, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.10
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.12, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.11
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.13, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.12
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.14, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.13
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.15, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.15
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.16, Type=OID, Value=1.3.6.1.6.3.16
OID=.1.3.6.1.2.1.1.9.1.2.17, Type=OID, Value=1.3.6.1.4.1.58158.2.1900.1
    
```

Remarks	Demonstrated the SNMPv2 and SNMPv3 using the SNMP-walk
---------	--