**Coletar monitoração de firewall juniper a partir de saída do snmp**

#!/bin/bash

# ------------------------------------------ #

# Autor : Kennedy Alves #

# Data: 28-11-2016 #

# ------------------------------------------ #

host=$3;

communit=$1;

interfaceID=$2;

snmpGet="/usr/bin/snmpget";

oids=('.1.3.6.1.2.1.2.2.1.2.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.8.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.10.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.16.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.11.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.13'.$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.14.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.17.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.19.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.20.'$interfaceID '.1.3.6.1.2.1.2.2.1.21.'$interfaceID)

oidLable=('ifDescr' 'ifOperStatus' 'ifInOctets' 'ifOutOctets' 'ifInUcastPkts' 'ifInDiscards' 'ifInErrors' 'ifOutUcastPkts' 'ifOutDiscards' 'ifOutErrors' 'ifOutQLen')

for i in ${oids[1]}

do

x=$(echo $($snmpGet -v 2c -c $communit $host $i) | grep "up" | wc -l)

if [ $x -ne 1 ];then

echo "CRITICAL - Interface $interfaceID DOWN"

else echo "OK - Interface $interfaceID UP"

fi

done

for i in ${oids[@]}

do

echo "Detalhes: $($snmpGet -v 2c -c $communit $host $i)"

done