**CHECK THE SCRIPT MULTIOS\_WEBSETUP.SH**

#!/bin/bash

# Variable Declaration

#PACKAGE="httpd wget unzip"

#SVC="httpd"

URL='https://www.tooplate.com/zip-templates/2098\_health.zip'

ART\_NAME='2098\_health'

TEMPDIR="/tmp/webfiles"

yum --help &> /dev/null # For ubuntu while the rest is centos

if [ $? -eq 0 ] # For ubuntu while the rest is centos

then

# Set Variables for CentOS

PACKAGE="httpd wget unzip"

SVC="httpd"

echo "Running Setup on CentOS"

# Installing Dependencies

echo "########################################"

echo "Installing packages."

echo "########################################"

sudo yum install $PACKAGE -y > /dev/null

echo

# Start & Enable Service

echo "########################################"

echo "Start & Enable HTTPD Service"

echo "########################################"

sudo systemctl start $SVC

sudo systemctl enable $SVC

echo

# Creating Temp Directory

echo "########################################"

echo "Starting Artifact Deployment"

echo "########################################"

mkdir -p $TEMPDIR

cd $TEMPDIR

echo

wget $URL > /dev/null

unzip $ART\_NAME.zip > /dev/null

sudo cp -r $ART\_NAME/\* /var/www/html/

echo

# Bounce Service

echo "########################################"

echo "Restarting HTTPD service"

echo "########################################"

systemctl restart $SVC

echo

# Clean Up

echo "########################################"

echo "Removing Temporary Files"

echo "########################################"

rm -rf $TEMPDIR

echo

sudo systemctl status $SVC

ls /var/www/html/

else

# Set Variables for Ubuntu

PACKAGE="apache2 wget unzip"

SVC="apache2"

echo "Running Setup on CentOS"

# Installing Dependencies

echo "########################################"

echo "Installing packages."

echo "########################################"

sudo apt update

sudo apt install $PACKAGE -y > /dev/null

echo

# Start & Enable Service

echo "########################################"

echo "Start & Enable HTTPD Service"

echo "########################################"

sudo systemctl start $SVC

sudo systemctl enable $SVC

echo

# Creating Temp Directory

echo "########################################"

echo "Starting Artifact Deployment"

echo "########################################"

mkdir -p $TEMPDIR

cd $TEMPDIR

echo

wget $URL > /dev/null

unzip $ART\_NAME.zip > /dev/null

sudo cp -r $ART\_NAME/\* /var/www/html/

echo

# Bounce Service

echo "########################################"

echo "Restarting HTTPD service"

echo "########################################"

systemctl restart $SVC

echo

# Clean Up

echo "########################################"

echo "Removing Temporary Files"

echo "########################################"

rm -rf $TEMPDIR

echo

sudo systemctl status $SVC

ls /var/www/html/

fi