



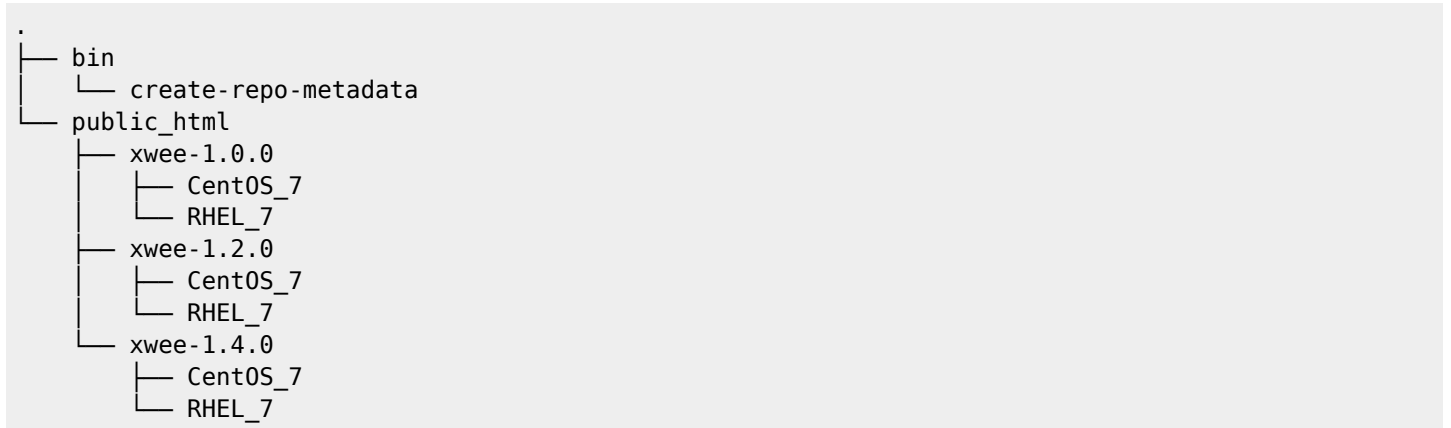
# Distribuzione pacchetti

## RPM per CentOS e RHEL

Abbiamo messo a disposizione una vm che ospita i repository per CentOS e RHEL: rpmrepo.bo.priv.

A questa vm si accede con l'utente extraway (pass: extraway).

All'interno della home di extraway c'è questa alberatura:



All'interno della cartella public\_html vanno posizionati i file rpm seguendo la logica.

Se necessario creare altri repository ricreare la struttura prendendo spunto da uno precedente.

Dopo aver aggiunto/tolto pacchetti RPM è necessario lanciare lo script **create-repo-metadata** che analizza il contenuto dei repository e rigenera i metadata.

[create-repo-metadata.sh](#)

```
#!/bin/bash
# Renew RPM repo
# Marvin Pascale mpascale@3di.it
# Version 1

REPO_HOME="/home/extraway/public_html/*"

for xwee_version in $REPO_HOME
do

    cd $xwee_version/CentOS_7
    tdir="$xwee_version/CentOS_7"
    for arch in x86_64 noarch
    do
        echo "===="
        echo "=== Working on $xwee_version/CentOS_7/$arch ==="
        echo "===="
        pushd ${destdir}/${arch} >/dev/null 2>&1
        createrepo .
        popd >/dev/null 2>&1
    done

    cd $xwee_version/RHEL_7
    tdir="$xwee_version/RHEL_7"
    for arch in x86_64 noarch
    do
        echo "===="
        echo "=== Working on $xwee_version/RHEL_7/$arch ==="
        echo "===="
        pushd ${destdir}/${arch} >/dev/null 2>&1
        createrepo .
        popd >/dev/null 2>&1
    done
done
```