**ATUALIZAÇÃO DE PACOTES DE SEGURANÇA EM DISTROS BASEADAS EM REDHAT (CENTOS E RED HAT)**

PASSO 1 - Primeiro iremos instalar o repositorio que irá ser o core das atualizações de segurança.

EXEMPLO:

**COMANDO:** yum install yum-plugin-security

No caso abaixo vemos que meu S.O ja possui esse plugin nativo , porém em algumas distribuições o mesmo pode não ocorrer.

[rootßlocalhost gum install gum-plugin-security 
oaded plugins: fa 
Odding mirror speeds frcjm cached hcjstfile 
base: espejito.fder.edu.uy 
extras: espejito.fder.edu . uy 
updates: espeJito.fder.edu .ug 
ackage .centos.noarch already installed and latest i.ersion 
othing to do 

PASSO 2 - Após a instalação do yum-security podemos verificar se existem ou não patches de segurança para o S.O

EXEMPLO:

**COMANDO:** yum --security check-update

Depois dessa verificação teremos podemos rodar o comando que irá instalar somente os pacotes de segurança devidos do S.O, vemos abaixo que existem 115 pacotes para atualizar , porém nenhum pacote de segurança.:

> from updates excluded (updateinfo) 
> .1—41 from updates excluded (updateinfo) 
fence-agents—scsi4.2 .1—41 .e17_9.3.xE64 from updates excluded (updateinfo) 
> fence-agents-scsi-4.Z from updates excluded (upddteinfo) 
> from updates excluded (updateinfo) 
> ibs-B.Z?. from updates excluded (updateinfo) 
> exiVZ 
-libs-H.Z7.H-4.e17_d. from updates excluded (updateinfo) 
from updates excluded (updateinfo) 
> 1: java-1.8.B-openjdk-de•æl-1.8 .B.31Z.ba7-1.e17_9. i686 from updates en:luded (upddteinfo) 
.e17_9.noarch from updates excluded (updatcinfo) 
noarch from updates excluded (updateinfo) 
--> exivZ-dew1-B.Z7.H-4.e17_d. i6d6 from updates excluded (upddteinfo) 
from updates excluded (updateinfo) 
--> exivZ-doc-g noarch from updates excluded (updateinfo) 
l:java- 
--> 1:JdVd- 
-1.8.e.3B2.bB8-e.e17 
l:java- 
-1.8.e.33Z.bB3-1.e17 
1.8.g.342.bB7-1.e17 
l:java- 
-1.8.e.33Z.bB9-1.e17 
1.8.g.34z.bB?-1.el? 
l:java- 
1 :Java- 
I .8 . B—openjdk 
I. 8. B—openjdk-head less - 
1 . d . H-openjdk-hedd less- 
I .8 . a-openjdk-head less 
1.8. B-openjdk-head less- 
I. 8. a—openjdk-head less 
t .8 . g—openjdk-head less- 
1.8. B-openjdk-hedd less- 
I .8 . a-opcnjdk-head less 
I B—openjdk-head less - 
I .8 . H—openjdk 
from updates excluded (updateinfo) 
1.8.a.31Z.bB7-1.el?_ 
1.d.8.3ZZ.bB6-1.e17_ 
1.8.g.31z.bB?-1.el?_ 
1.8.g.3ZZ.b%-1.e17_ 
9. x86_64 from updates excluded (update info) 
9. i6d6 from updates excluded (upddteinfo) 
_9.x86_64 from updates excluded (update info) 
9. i686 from updates excluded (updateinfo) 
_Y.x86_64 from updates en:luded (update info) 
_ 9. i686 from updates excluded (updateinfo) 
9.x86_64 from updates excluded (upddteinfo) 
_ 9. i686 from updates excluded (updateinfo) 
_ 9. x86_64 from updates (update info) 
-javadoc-1.d.B.Z7Z.b1B-1.e17_Y.noarch from updates excluded (upddteinfo) 
from updates excluded (updateinfo) 
--> sssd-dd-l. frtyn updates excluded (upddteinfo) 
minizip-dewI—I.Z.7-ZB from updates excluded (updateinfo) 
samba-test-4 IB.16—9. el? _ from updates excluded (updateinfo) 
--> from updates excluded (upddteinfo) 
16.5-1B.e17_9.5 from updates excluded (updateinfo) 
--> sssd-ad-l. 16.5-1B.e17_9. IZ.x86_64 frryn updates excluded (upddteinfo) 
> . x86 _64 from updates excluded (updateinfo) 
rom up tes exc luded (updateinfo) 
packages needed for security; 115 ackd es i Idble 

PASSO 3 - Para efetuar a instalação somente dos pacotes de atualização de segurança.:

EXEMPLO:

**COMANDO**: yum --security update

Como no meu exemplo eu não possuo pacotes para atualizar o STDOUT irá retornar a quantidade de pacotes que preciso efetuar o update e quais pacotes de segurança o mesmo irá atualizar.:

> device-rmpper-persistent-ddtd-g .B.5-3.e17 .xß6_64 from Panacondd renu:A..ed (upddteinfo) 
python-Iibs-Z.7.5—89.e17. x86_64 from ßanaconda rerm•æd (update info) 
> iw1394S—f from updates (updateinfo) 
from updates rermt.ed (updateinfo) 
x86_64 from Ganaconda remnæd (updateinfo) 
> iwl 135-firmnre-18.168.6. I-BB.e17_9.noarch from updates rennexd (upddteinfo) 
I:openssl-libs-l from updates rermwd (updateinfo) 
> ? : from updates (updateinfo) 
> from updates renn•xd (update info) 
> from Wanaconda renn•æd (update info) 
> from Wanacondd renntRd (upddteinfo) 
18.8-2 from updates rem•æd (updateinfo) 
-x86 _64 from updates remw•d (updateinfo) 
> fireanlld-H.6.3-11.e17 .noarch frcun ßdnacondd rermwd (upddteinfo) 
> x86 _64 from ßanaconda rermwd (updateinfo) 
> 7:device-mpper-etxnt-libs-1.BZ from updates (updateinfo) 
.B.I .e17.centos.9.x86_64 from updates rern.ed (updateinfo) 
I . el? .centos from *anaconda (updateinfo) 
> gzip-l frcjrn updates remved (upddteinfo) 
from updates rem•.æd (updateinfo) 
> ibcroco—a .6. from updates (updateinfo) 
rpm-python-4.11.3—Id .e17_3 from updates rennt.ed (update info) 
x86_64 from Wanaconda retroced (updateinfo) 
1 :grubZ-tools-extrd-Z .gz-g .86.e17 -centos.xff_64 from Panacondd r•en-ntRd (upddteinfo) 
kpartx-B.4.9—133 .e17 from ßanacondd rem•æd (updateinfo) 
> . x86 _64 from updates (updateinfo) 
> iwiZ8Hß-f irnmre-1d.16d.6.1-BB.e17_3 .noarch from updates rermt.ed (upddteinfo) 
IibsmrtcoIs—2.23.2-65.e17 from ßanaconda reno•.ed (updateinfo) 
> cyrus-sdsl-lib-Z.1.Z6-Z3.e17.x86_64 from Gdnacondd retrntxd (upddteinfo) 
> from updates rem•.ed (update info) 
util-l x86_64 from panaconda (update info) 
from updates renowd (upddteinfo) 
I ibnnunt-2 .23.2-65. el 7 . x86 _64 f rtm ßanaconda (updateinfo) 
_3.x86_64 from updates retrrnxd (updateinfo) 
o packages needed for security; 115 packages atmilable 
eso u Ing epen enc les 