

- [Tarefa Winget](#)
 - [Pasos previos](#)
 - [Tarefa 1](#)
 - [Tarefa 2](#)
 - [Tarefa 3](#)
 - [Tarefa 4](#)
 - [Tarefa 5](#)

Tarefa Winget

Pasos previos

- Realiza unha instantanea da máquina virtual.
- Verifica que tes instalado winget.
- Abre o terminal de powershell en modo administrador.

Tarefa 1

1. Revisa os repositorios que emprega winget e mostrao nunha lista.

```
winget source list
```

2. Mostra a información detallada do repositorio etiquetado co nome "winget"

```
winget source list winget  
winget source list -name winget
```

3. Engade o repositorio winget dispoñible na seguinte url "<https://nexus3.onap.org/>" e que teña como nome "Nexus3"

```
winget source add --name Nexus3 https://nexus3.onap.org/
```

4. Actualiza todos os respositorios.

```
winget source update
```

5. Elimina o anterior repositorio que engadiches.

```
winget source remove --name Nexus3
```

6. Busca o id da aplicación Microsoft Teams

```
winget search Teams
```

7. Instala a aplicación de Microsoft Teams

```
winget install --id=Microsoft.Teams -e
```

8. Busca o id de Discord

```
winget search Discord
```

9. Instala a aplicación Discord

```
winget install --id=Discord.Discord -e
```

10. Desinstala a aplicación Discord

```
winget uninstall --id=Discord.Discord
```

11. Exporta a configuración existente nun ficheiro json co nome teu concatenado ao teu apelido. Por exemplo Pablo Belay sería **PabloBelay.json** .

```
winget export -o PabloBelay.json
```

12. Amosa os metadatos da aplicación que instalaches previamente chamada Microsoft.Teams

```
winget show --id=Discord.Discord -e
```

Tarefa 2

Restaura a máquina virtual ao estado inicial e realiza a instalación das aplicacións previas empregando o ficheiro exportado no exercicio anterior.

```
winget import --import-file "PabloBelay.json"
```

Tarefa 3

Restaura a máquina virtual ao estado inicial e realiza un script en powershell para instalar as seguintes aplicacións:

- Zoom (Programa de videoconferencias)
- Gimp (Editor fotográfico)
- Notepad++
- Winrar
- VLC media Player
- Audacity

```
#Script en Powershell
winget install --id=Notepad++.Notepad++ -e ;
winget install --id=RARLab.WinRAR -e ;
winget install --id=GIMP.GIMP -e ;
winget install --id=VideoLAN.VLC -e ;
winget install --id=Audacity.Audacity -e ;
winget install --id=Zoom.Zoom -e
```

Tarefa 4

Restaura a máquina virtual ao estado inicial e realiza un script en Batch para instalar as seguintes aplicacións:

- Zoom (Programa de videoconferencias)
- Gimp (Editor fotográfico)
- Notepad++
- Winrar
- VLC media Player
- Audacity

```
#Script en CMD
winget install --id=Notepad++.Notepad++ -e && winget install --
id=RARLab.WinRAR -e && winget install --id=GIMP.GIMP -e && winget install
--id=VideoLAN.VLC -e && winget install --id=Audacity.Audacity -e &&
winget install --id=Zoom.Zoom -e
```

Otra posible solución:

```
#Script en CMD
winget install --id=Notepad++.Notepad++ -e
winget install --id=RARLab.WinRAR -e
winget install --id=GIMP.GIMP -e
winget install --id=VideoLAN.VLC -e
winget install --id=Audacity.Audacity -e
winget install --id=Zoom.Zoom -e
```

Tarefa 5

Realiza o ficheiro de exportacion (json) para instalar as seguintes aplicacións:

- Zoom (Programa de videoconferencias)
- Gimp (Editor fotográfico)
- Notepad++
- Winrar
- VLC media Player
- Audacity

```
# comando a executar para xerar o ficheiro json coa configuración.

winget export -o "configuracion.json"
```

```
{
  "$schema": "https://aka.ms/winget-packages.schema.1.0.json",
  "WinGetVersion": "0.3.11201",
  "Sources": [
    {
      "Packages": [
```

```
{
  "Id": "Notepad++.Notepad++",
  "Version": "8.3.3"
},
{
  "Id": "RARLab.WinRAR",
  "Version": "6.11.0"
},
{
  "Id": "GIMP.GIMP",
  "Version": "2.10.30"
},
{
  "Id": "VideoLAN.VLC",
  "Version": "3.0.17"
},
{
  "Id": "Audacity.Audacity",
  "Version": "3.1.3"
},
{
  "Id": "Zoom.Zoom",
  "Version": "5.9.3931"
}
],
"SourceDetails": {
  "Argument": "https://winget.azureedge.net/cache",
  "Identifier": "Microsoft.Winget.Source_8wekyb3d8bbwe",
  "Name": "winget",
  "Type": "Microsoft.PreIndexed.Package"
}
]
}
```