
2. DESPLEGANDO .EXE EN NUESTROS CLIENTES

Antes de incluir programas .exe en nuestro catálogo de aplicaciones de gorilla debemos:

- probar la instalación localmente y ver que no hay errores
- desinstalar
- buscar sus parámetros para realizar una instalación desatendida
- volver a instalar, pero de forma desatendida

Si todos los pasos son correctos, entonces podemos incluir dicha aplicación en nuestro catálogo de gorilla.

2.1 Obtenemos 3 programas “.exe” distintos y probamos la instalación / desinstalación de forma manual:

Por ejemplo:

- Phyton
- VLC
- Winrar
- Reaper

2.2 Buscamos los parámetros del ejecutable “.exe” para realizar una instalación desatendida

Ayuda:

[Modificadores de línea de comandos admitidos por Self-Extractor paquetes - Windows Client | Microsoft Docs](#)

2.3 Incluimos la aplicación “.exe” en nuestro catálogo de gorilla

Si la instalación desatendida usando los parámetros ha sido satisfactoria, ya podemos incluir dicha aplicación en nuestro catálogo.

Nos dirigimos a la WIKI del proyecto GitHub de gorilla y observamos los ejemplos ofrecidos para instaladores de tipo “.exe”.

[Catalogs · 1dustindavis/gorilla Wiki · GitHub](#)

Leemos detenidamente las “Supported Keys” antes de trabajar con el catálogo.

Tres ejemplos:

```
Reaper:
  display_name: Reaper
  check:
    file:
      - path: C:\Program Files\REAPER (x64)\reaper.exe
        version: 6.1.5.0
  installer:
    hash: edfa61d39905b047e7853017f293271f5ed84eabd717da9833588774ebd7dd29
    location: packages/apps/Reaper/reaper615_x64-install.exe
    arguments:
      - /ADMIN
      - /S
    type: exe
  version: 6.1.5.0
```

```
Java_jdk_11:
  display_name: Java_jdk_11
  check:
    file:
      - path: C:\Program Files\Java\jdk-11.0.11\bin\java.exe
        version: 11.0.11.0
  installer:
    hash: B4B051A4BC25056E2722CB9DE7C97BDE52FAF4C886D1F407A54BB0207CE721FC
    location: packages/apps/Java_JDK_11/jdk-11.0.11_windows-x64_bin.exe
    arguments:
      - /s
    type: exe
  version: 11.0.11.0
```

```
OGAgent:
  display_name: OGAgent
  check:
    file:
      - path: C:\Program Files (x86)\OGAgent\OGAgentService.exe
        version:
  installer:
    hash: EE950047C7FB18BDECCA183BE03B049F077B39C57F35AECC29E4FCD50DA5A63B
    location: packages/apps/OGAgent/OGAgentSetup-1.1.1b.exe
    arguments:
      - /S
      - /server 10.1.21.42
    type: exe
  version:
```

2.4 Incluir la tarea creada en el catálogo en los manifests

Una vez definida la tarea en nuestro catálogo, debemos incluirla en los manifest deseados de los clientes, dentro de la cláusula que corresponda:

```
managed_installs:
managed_uninstalls:
managed_updates:
```

Hecho esto, ejecutamos “gorilla -d -v” en los clientes y comprobamos la ejecución de las tareas observando los logs mostrados, la caché y abriendo e/los programas instalados.

2.5 Desinstalaciones. Aprendiendo a depurar.

- Añadir una cláusula “uninstaller” en alguna de las tareas de nuestro catálogo.
- Ejecutar “gorilla -d -v” en el cliente
- Observar el log. ¿Hay errores? ¿A qué se deben?
- ¿Cuál es la solución más elegante?

Pista:

```
Reaper:
  display_name: Reaper
  check:
    file:
      - path: C:\Program Files\REAPER (x64)\reaper.exe
        version: 6.1.5.0
  installer:
    hash: edfa61d39905b047e7853017f293271f5ed84eabd717da9833588774ebd7dd29
    location: packages/apps/Reaper/reaper615_x64-install.exe
    arguments:
      - /ADMIN
      - /S
    type: exe
  uninstaller:
    location: packages/apps/Reaper/uninstall_reaper.ps1
    hash: 7e72abbbabd232a5c41729beb18d61829c82b4b17aa619b3b4bb0994f2d337a0
    type: ps1
    version: 6.1.5.0

#####
##### packages/apps/Reaper/uninstall_reaper.ps1 #####
#####

& "C:\Program Files\REAPER (x64)\Uninstall.exe" /S
```