

# Alfviral

Alfresco Virus Alert (Scan)

Fernando González

Skype://fegorama



# Uso de antivirus en Alfresco

- Uso de antivirus en el repositorio
- Uso de antivirus en el repositorio con interacción en Alfresco
- Uso de antivirus en un “eco-sistema” Alfresco





# Antivirus y repositorio

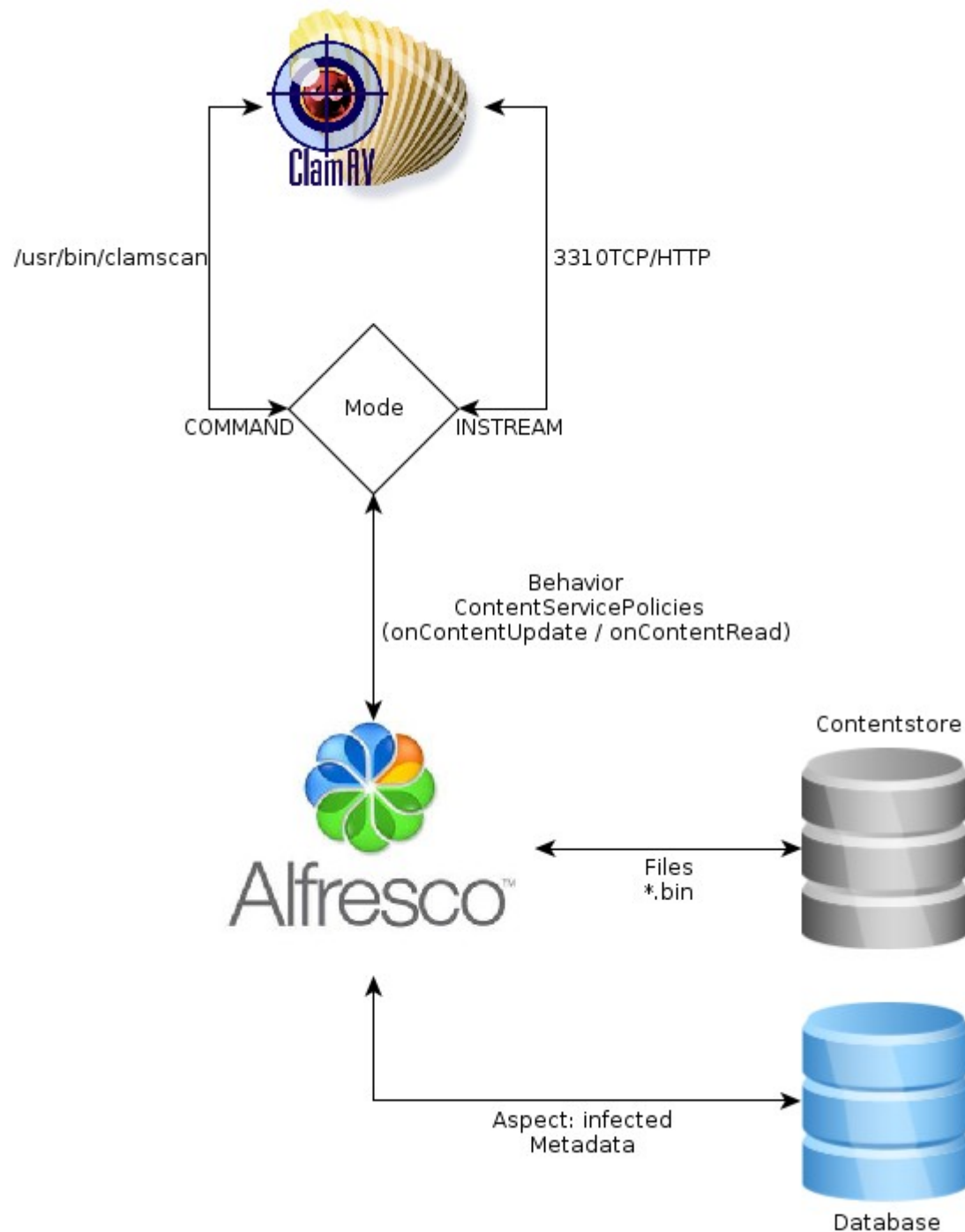
- Alfresco no tiene constancia de interacción
- Intrusión si hay modificación de ficheros (mover a directorio de cuarentena, eliminaciones, etc.)
- Extensiones .bin que contienen cualquier tipo de fichero

# Repositorio / Alfresco

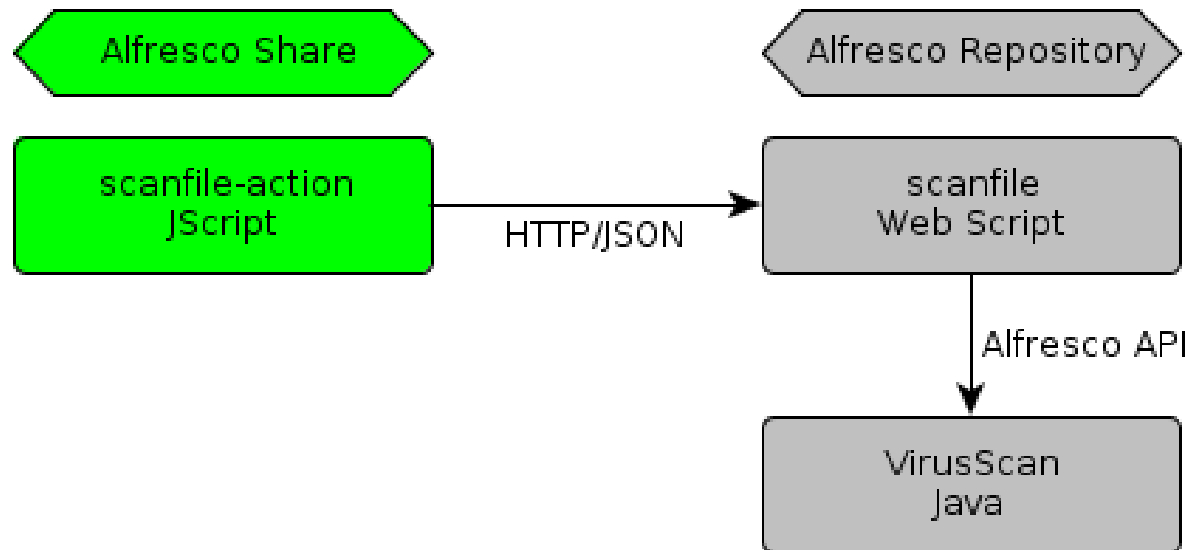




# Antivirus / Alfresco



# Acción (Escanear) en Share





# Funcionalidades

- Escaneo automatizado
  - Cuando se sube/actualiza cualquier documento
  - Como acción en reglas
- Escaneo programado
  - Scheduled actions
- Escaneo interactivo
  - Acción directa (Alfresco Repository)
  - Acción UI (Share)

# Configuración

- **alfviral.properties**

alfviral.command=C:\\Users\\fegor\\Documents\\alfviral.bat

alfviral.timeout=30000

alfviral.host=127.0.0.1

alfviral.port=3310

alfviral.mode=INSTREAM

alfviral.on\_update=FALSE

alfviral.on\_read=FALSE

alfviral.scheduled.pathQuery=/app:company\_home/app:sites

alfviral.scheduled.cronExpression=0 0/2 \* \* \* ?



# Por hacer...

- Compatibilizar para Alfresco 4
- Filtros por tipos de documentos
- Dashlet “Cuadro de mando” de infecciones
- Generación de informes de actividad
- Creación de conectores para otros antivirus como McAfee, Trend Micro, etc.
- Refactorizar, refactorizar y refactorizar :-)

# ¿Dónde está?

<https://code.google.com/p/alfviral/>

Subversion

<http://alfviral.googlecode.com/svn/>



# GRACIAS

<https://twitter.com/#!/fegorama>

