|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  | 11-03-2022  Security Team 17  Responsables:  Jacobo Garcia Velasco  Jose Carlos  Antonio Manuel Solís Miranda |
|  |  |
|  |  |

HIDS: Almacenamiento masivo basado en verificadores de integridad

# Portada

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Índice Contenido  [Portada 1](file:///C:\Users\antom\Desktop\SSII\PAI1\SecurityTeam17\Informe.docx#_Toc97722988)  [Índice 2](#_Toc97722989) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Resumen ejecutivo En este informe se prende aportar una solución al problema de control de la seguridad de la información presentado por la empresa consultante, que nos solicita la creación de un sistema de verificación de integridad de archivos. Para ello se trasladaron sus exigencias mediante la Política de Seguridad de la empresa, en la que pudimos destacar la petición de verificar los archivos de los sistemas críticos y dar un informe diario del resultado de este proceso.  Ante estás exigencias, la mejor opción en cuanto a precisión y escalabilidad fue la de un Host Intrusion Detection Systems, a partir de ahora HIDS. Esta solución basa su funcionamiento en un protocolo de prueba de posesión (Proof-of-Possession) definido por la dirección de InSegUs y la que queda explicada de la siguiente manera:    Donde el cliente manda |  |