
Despliegue de técnicas SDNFV para la detección, gestión y mitigación de amenazas a la seguridad de centros de supercomputación (HPC)

Los incidentes de seguridad son cada vez más frecuentes en todo tipo de organizaciones que experimentan el impacto negativo provocado por este tipo de amenazas. Los centros de supercomputación que prestan servicios de computación de alto rendimiento no son ajenos a este tipo de incidentes que afectan a la alta disponibilidad que estos centros críticos deben garantizar. Por ello, la investigación y diseño de infraestructuras que permitan detectar, gestionar y mitigar las amenazas a la seguridad de este tipo de centros de datos es especialmente necesaria. Se presenta la investigación en la softwarización y virtualización de red para implementar una infraestructura de red basada en NFV y SDN. Se ha desplegado esta infraestructura de red donde se aplican tecnologías de nueva generación para mitigar los incidentes de seguridad mediante funciones de red virtualizadas y desplegadas en contenedores.

Fuente de la publicación:

- Lemus Prieto, F., Cortés-Polo, D., González-Sánchez, J. L., Calle-Cancho, J., & Jiménez Gil, L. I. Despliegue de técnicas SDNFV para la detección, gestión y mitigación de amenazas a la seguridad de centros de supercomputación (HPC). *Actas de las VI Jornadas Nacionales (JNIC2021 Live)*. 2021. doi: [10.18239/jornadas_2021.34.05](https://doi.org/10.18239/jornadas_2021.34.05) [1]

Noticias relacionadas:

- CénitS colabora en las Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad (JNIC) [[CénitS](#) [2]].

Source

URL:<https://web.computaex.es/en/enlaces/publicaciones/despliegue-tecnicas-sdnfv-deteccion-gestion-mitigacion-amenazas-seguridad>

Links

[1] [http://doi.org/10.18239/jornadas_2021.34.05](https://doi.org/10.18239/jornadas_2021.34.05) [2] <http://www.cenits.es/noticias/07062021-cenits-colabora-jornadas-nacionales-investigacion-ciberseguridad-jnic>