**sessió 4**

14.- Virtualització.

BERNAL MACIAS, ALBERT - ORTUÑO SERON, BLAI

* Quins son els avantatges de fer servir virtualització? (breu, les més importants per a tu)
* Defineix el funcionament d’un hypervisor.
* Al treball parlen de diferents eines de virtualització. Indica una característica d’una (o diverses) eines que t’hagi sorprès. Indica quina és i què és el que t’ha fet reflexionar.

15.- Monitorització.

ORELLANA CELIS, NICOLAS IGNACI - RODRIGUEZ GONZALEZ, ISIS

- Indica 3 coses que es poden monitoritzar (escull quines 3) i indica quins problemes implica no monitoritzar-les

- Com funciona un software de monitorització?

- Reflexió. Penseu que la informació que s’extreu de softwares de monitorització com Nagios o Ganglia poen ser utilitzarts pel CIO o el CEO per prendre decisions? Raona la resposta.

16.- Eines d’orquestació.

GIL VÁZQUEZ, ÁLVARO ANTONIO - PIRAU, CALIN CONSTANTI

- Quina és la funció de les eines d’orquestració? Quina utilitat tenen en un CPD?

- De les eines presentades, quina t’ha sorprès? Per quina funcionalitat?

- Reflexió, les eines d’orquestració semblen tenir molt futur, però van evolucionant. Reflexiona sobre quines coses es poden anar automatitzant i formar part de les coses que fan els orquestradors.

17.- Seguretat.

FRANCÉS FALIP, JAVIER - SÁNCHEZ MULERO, DAVID

* Quines són les ciberamenaces més comuns pels CPDs?
* Descriu breument els equips de seguretat. Què fan?
* Quines eines té un Blue team?

18.- Introducció a la seguretat informàtica en CPD

FREDERIC W. UHLMANN

* Quins són els pilars de la seguretat? Afegiríeu alguna cosa?
* De les vulnerabilitats més comuns descrites, escull la que penses que és més complicada de protegir (i indica perquè).
* L’autor reflexiona sobre les implicacions en seguretat avui dia i posa com a exemple el cas d’hospitals i ramsomware. Pensa (o cerca) un cas i indica’l aquí.