## Activitat Avaluació Continuada: assaig

Recordeu que tenim dos puzles com a activitats d'avaluació continuada, a més de l'activitat consistent en els 4 laboratoris i les visites. La quarta activitat és un assaig.

L'assaig l'heu de fer sobre software de suport a CPDs o Data Center Insfrastructure Management (DCIM) i/o bones pràctiques en CPDs.

- Com a software de suport hi ha NAGIOS, que és un software molt utilitzat per prendre dades de monitorització.
- Amb NAGIOS de vegades no és suficient: aquesta informació s'ha de visualitzar d'una manera útil i una bona eina per monitoritzar les dades adquirides és GANGLIA.
- Respece les bones pràctiques, podeu mirar ITIL (Information Technology Infrastructure Library), que és un conjunt de bones pràctiques en IT relacionats amb negocis. La documentació és gratuïta, però si ets vols certificar, has de passar un examen (i pagar).

El que us demano és que busqueu informació sobre software d'aquest tipus (DCIM) i em prepareu un informe de 2-4 pàgines sobre el que hagueu escollit. És una mica format lliure. La solució més fàcil és anar a per NAGIOS o GANGLIA, però n'hi ha força més. Valoraré positivament l'originalitat.

Si us decidiu per ITIL heu de presentar una pinzellada del que s'ofereix a aquesta documentació, especialment en "Service Operation". Igualment 2-4 pàgines.

Qualsevol enfoc m'estarà bé, sempre i quan es noti un treball darrera el que presenteu.

Per començar, podeu mirar:

http://www.nagios.org

http://blogs.gartner.com/jonah-kowall/2013/07/10/nagios-let-the-religious-wars-continue/

http://ganglia.sourceforge.net

https://en.wikipedia.org/wiki/ITIL

https://www.axelos.com/best-practice-solutions/itil

Dates de lliurament: fins el divendres **21 de desembre a les 23:55**, al lloc del Racó dedicat a aquest lliurament. Però el lloc de lliurament al racó ja està disponible, de manera que podeu lliurar-lo en quan ho tingueu. Planifique-vos per que no se us acumuli la feina al final.

Esforç: hauríeu de dedicar 3-4 hores a buscar informació i fer l'informe.