Informe d’auditoria de l’Activitat 2

Persones que fan aquesta auditoria:

1.-

2.-

Grup al que s’audita:

Escenari:

Membres del grup del document auditat:

Documentació adjunta

La documentació segueix el patró del full de document de lliurament?

Anàlisis de necessitats

Es justifica raonadament les decisions de disseny principals?

S’han tingut en compte els amples de banda de la xarxa de computació?

Són correctes els càlculs dels amples de banda de la xarxa de computació?

S’han tingut en compte els amples de banda de la xarxa d’emmagatzematge?

Són correctes els càlculs dels amples de banda de la xarxa d’emmagatzematge?

S’ha inclòs en la solució una xarxa de management dedicada?

S’han escollit sistemes amb sistema de gestió integrat (IPMI) ?

S’ha inclòs els càlculs de consum d’energia del CPD?

Si s’han fet assumpcions pel que fa a l’escenari, estan raonades?

Els auditors estan d’acord amb el raonament respecte a les assumpcions (si n’hi ha)?

Es fa un raonament sobre la complexitat de la gestió del software i hardware ?

Resums del sistema

Descriu breument (màxim de 5 línies) l’estructura general del CPD, indicant els punts forts i febles del sistema escollit.

Descriu breument (màxim de 5 línies) l’estructura de la xarxa del CPD, indicant els punts forts i febles del sistema escollit. Si hi ha una xarxa diferent per a emmagatzematge, computació i management, repeteix aquest apartat per a cadascuna d’elles.

Descriu breument (màxim de 5 línies) l’estructura del sistema d’emmagatzemament del CPD, indicant els punts forts i febles del sistema escollit.

Quin marge de creixement en l’escenari hi ha pel que fa a escalabilitat del CPD? (per exemple, si agfegeixo un rack nou de servidors, quin tipus de canvis caldrà realitzar sobre la xarxa?)

S’ajusta el cost de la solució al pressupost disponible?

Recomanacions als inversors

Si el pressupost ha quedat molt just:

* S’indica on s’ha retallat els diners?
* Es justifica perquè s’ha retallat en aquests punts i no en altres?
* Es suggereix com eliminar les febleses degudes a la manca de diners, i quan costaria? És adequat el raonament?

Si han sobrat diners:

* Es justifica perquè no s‘han sobredimensionat alguns elements en comptes de tornar diners?
* S’indica fins quan pot créixer l’escenari (clients, servidors, dades, … el que toqui) abans de quedar-nos curts?

En qualsevol cas:

* Es fa un anàlisi de les debilitats de la proposta? És una anàlisi acurada?

Recomanacions dels auditors

Indicar els 5 punts forts de la proposta

Indicar els 5 punts febles de la proposta

Hi ha alguna actuació urgent que s’hagi de fer? Quina?[[1]](#footnote-2)

1. Això és bàsicament si hi ha algun error que caldria modificar en el període que teniu per millorar la pràctica. [↑](#footnote-ref-2)