

Prova Final UF2 Sistemes

PAS PREVI: En tots els exercicis s'haurà d'usar, per provar els "playbooks" demanats, una màquina virtual amb un sistema Fedora Workstation instal·lat (incloent els paquets "ansible-core" i "ansible-collection-community-general") i amb un usuari amb capacitat per executar *sudo* (que serà l'usuari que executarà els "playbooks")

NOTA: Tots els "playbooks" demanats als exercicis s'hauran d'executar contra la mateixa màquina virtual local (mitjançant el "connection plugin" "local" -o, el que és el mateix, indicant com a màquina "víctima" l'anomenada "localhost" o "127.0.0.1"-). Això implica que a aquesta màquina no caldrà que hi hagi el servei SSH encès ni tampoc que hi aparegui cap nom/IP concret al seu inventari. Tampoc caldrà indicar cap usuari amb el paràmetre "-u" d'*ansible* (o la directiva "remote_user:" d'*ansible-playbook*), ni tampoc el paràmetre "-k", perquè el connector "local" pren l'usuari que executa la comanda *ansible/ansible-playbook* (que assumirem que es diu "usuari") com l'usuari a emprar en l'execució dels playbooks. Però sí els paràmetre *-b* i *-K* si fos necessari.

1.-(1,5pts) Fes l'exercici 1 de l'enunciat del "simulacre". La resposta ha de ser un vídeo on es vegi tant el contingut del playbook demanat com l'efecte de la seva execució

2.-(1,5pts) Fes l'exercici 2 de l'enunciat del "simulacre". La resposta ha de ser un vídeo on es vegi tant el contingut del playbook demanat com l'efecte de la seva execució

3.-(1,5pts) Fes l'exercici 3 de l'enunciat del "simulacre". La resposta ha de ser un vídeo on es vegi tant el contingut del playbook demanat com l'efecte de la seva execució

4.-(1,5pts) Fes l'exercici 7 de l'enunciat del "simulacre". La resposta ha de ser un vídeo on es vegi tant el contingut del playbook demanat com l'efecte de la seva execució

5.-(2pts) Fes l'exercici 8 de l'enunciat del "simulacre". La resposta ha de ser un vídeo on es vegi tant el contingut del playbook demanat com l'efecte de la seva execució

6.-(2pts) Fes un "playbook" Ansible que demani interactivament dues dades: el nom d'un usuari i la seva contrasenya i que, tot seguit, comprovi si l'usuari indicat existeix al sistema: si és que sí, el "playbook" es limitarà a canviar la seva contrasenya per la indicada; si és que no, el "playbook" crearà un nou usuari amb el nom i contrasenya indicades. La resposta ha de ser un vídeo on es vegi tant el contingut del playbook demanat com l'efecte de la seva execució