2025/12/06 07:37 1/4 BDF107 - Validation de la Formation

Version: **2020.01**

Dernière mise-à-jour : 2020/09/17 14:23

BDF107 - Validation de la Formation

Contenu du Module

- BDF107 Validation de la Formation
 - o Contenu du Module
 - Pour Aller Plus Loin
 - Support de Cours
 - L'Infrastructure Hors Formation
 - Matériel
 - Logiciels
 - Machines Virtuelles
 - Remettre en Etat l'Infrastructure
 - Évaluation de la Formation
 - Remerciements

Pour Aller Plus Loin

Support de Cours

L'accès au supports de cours ainsi que les LABS et les validations des acquis se fait grâce à un abonnement annuel par stagiaire à une plateforme de cours sur Internet.

L'utilisation de cette plateforme permet :

2025/12/06 07:37 2/4 BDF107 - Validation de la Formation

• de mesurer le niveau du stagiaire avant la formation et celui atteint en fin de formation grâce aux tests de validations des acquis,

• de suivre du travail de chaque participant en termes de temps passé dans chaque module grâce à un reporting détaillé.

L'abonnement permet aux stagiaires :

- de télécharger des supports de cours et des LABS au format PDF le dernier jour de la formation,
- de refaire les LABS en mode autonome en cas de missions décalées en relation avec le contenu de la formation initiale,
- de rester en contact avec le formateur en cas de problèmes en production liés au contenu du cours,
- de consulter les mises à jour du contenu des supports de cours pendant la période de l'abonnement,
- d'échanger avec les autres participants de la session ainsi qu'avec les anciens stagiaires.

L'Infrastructure Hors Formation

Matériel

- Un poste 64 bits (MacOS, Linux, Windows™ ou Solaris™),
- Dans le cas de Windows™, **seulement** la version 7 ou 10 avec Hyper-V **désinstallé**,
- Le mot de passe du compte administrateur du système,
- Clavier AZERTY FR ou OWERTY US,
- 64 Go de RAM minimum,
- Processeur 8c/16t minimum,
- 500 Go d'espace disque disponible.

Logiciels

- Oracle VirtualBox v 6.0 ou plus (MacOS, Linux, Windows™ ou Solaris™),
- Si Windows™ Putty et WinSCP,
- Navigateur Web Chrome ou Firefox.

Machines Virtuelles

2025/12/06 07:37 BDF107 - Validation de la Formation

A télécharger : CentOS 7 8, master1, master2, master3, worker1, worker2, worker3.

Remettre en Etat l'Infrastructure

Utilisez les commandes suivantes pour arrêter les machines virtuelles :

```
desktop@serverXX:~$ VBoxManage controlvm master1 poweroff
desktop@serverXX:~$ VBoxManage controlvm master2 poweroff
desktop@serverXX:~$ VBoxManage controlvm worker1 poweroff
desktop@serverXX:~$ VBoxManage controlvm worker1 poweroff
desktop@serverXX:~$ VBoxManage controlvm worker2 poweroff
desktop@serverXX:~$ VBoxManage controlvm worker3 poweroff
desktop@serverXX:~$ VBoxManage controlvm CentOS_7_8 poweroff
```

Ensuite restaurez l'état d'origine des machines virtuelles :

```
desktop@serverXX:~$ VBoxManage snapshot master1 snapshot1
desktop@serverXX:~$ VBoxManage snapshot master3 snapshot1
desktop@serverXX:~$ VBoxManage snapshot worker1 snapshot1
desktop@serverXX:~$ VBoxManage snapshot worker1 snapshot1
desktop@serverXX:~$ VBoxManage snapshot worker2 snapshot1
desktop@serverXX:~$ VBoxManage snapshot worker3 snapshot1
desktop@serverXX:~$ VBoxManage snapshot CentOS_7_8 snapshot1
```

VBoxManage snapshot <Name_of_VM> restore <Name_of_Snapshot>

Dernièrement supprimez le Réseau Privé Hôte 192.168.56.0/24 :

desktop@serverXX:~\$ VBoxManage hostonlyif remove "vboxnet0"

2025/12/06 07:37 4/4 BDF107 - Validation de la Formation

Évaluation de la Formation

Afin de valider votre formation, veuillez compléter l'Évaluation de la Formation.

Remerciements

Nous vous remercions de votre confiance et nous vous souhaitons une excellente continuation.

<html> <DIV ALIGN="CENTER"> Copyright © 2020 Hugh Norris

 Document non-contractuel. Le programme peut être modifié sans préavis. </div> </html>