

Canevas de présentation d'une activité d'apprentissage

Titre de l'activité	Activité 4 : Identification des enjeux sécuritaires en environnement virtuel
Objectifs visés	Cette activité vous permet d' Identifier les enjeux sécuritaires en environnement virtuel
Mise en situation	<p>Vous êtes un administrateur de système chargé de gérer un environnement virtuel pour une entreprise. Cet environnement virtuel est utilisé pour exécuter des serveurs, des applications et des machines virtuelles. Votre tâche consiste à identifier et à documenter les enjeux sécuritaires potentiels liés à cet environnement.</p> <p>L'objectif de cette activité est de permettre aux apprenants d'identifier et de comprendre les enjeux sécuritaires liés à l'utilisation de l'environnement virtuel.</p>
Consignes et résultats escomptés	<p>Lire le document « Support de cours de l'UA 4 » et discuter dans le forum ;</p> <p>Visualiser la vidéo « Secure Virtualization » et discuter dans le forum ;</p> <p>Identifiez les principaux enjeux sécuritaires liés à l'environnement virtuel. Cela peut inclure des problématiques telles que la sécurité des données, l'isolation des machines virtuelles, la gestion des identités et des accès, etc.</p> <p>Pour chaque enjeu identifié, fournissez une brève explication de pourquoi il est important en environnement virtuel.</p> <p>Proposez des mesures de sécurité ou des bonnes pratiques pour atténuer ces enjeux. Par exemple, comment pouvez-vous sécuriser les communications entre les machines virtuelles, comment gérez-vous les mises à jour de sécurité, etc.</p> <p>Documentez ces informations sous forme de rapport ou de présentation.</p> <p>Faire le devoir de maison sur les Travaux de synthèse des vidéos de la séquence 1</p> <p>Discuter en groupe dans le forum du cours afin d'avoir des réponses aux différentes questions</p>
Ressources de facilitation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Séquence 1.4 Les enjeux sécuritaires en environnement virtuel.pdf 2. https://youtu.be/bZQCeeF4DB0 3. https://fr.wikipedia.org/wiki/Virtualisation 4. https://www.ibm.com/fr-fr/topics/virtualization
Modalités de travail	Il s'agit d'un travail individuel.

(individuel ou/et collaboratif)	
Critères d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Les enjeux sécuritaires sont correctement identifiés et expliqués de manière claire. - Les mesures de sécurité ou les bonnes pratiques proposées sont pertinentes et adaptées aux enjeux identifiés. - Le rapport ou la présentation est structuré de manière logique. - Les informations sont présentées de manière claire et compréhensible. - Le rapport ou la présentation met en évidence l'importance de la sécurité en environnement virtuel pour l'entreprise.
Outils d'interaction	<i>Forum et visioconférence</i>
Échéancier de réalisation	<i>le XX/XX/2022 – le XX/XX/2022</i>
Auto-évaluations	<i>Quiz d'autoévaluation sur Les fondamentaux de la virtualisation (le travail est à réaliser avant le XX/XX/2021 à XXhXX GMT).</i>