



# **AP6 : Gestion de l'inventaire et choix d'une solution d'Hypervision**

Auteur : Larrieu Vincent

Classe : BTS SIO SISR 1A

Diffusion : Interne

Pour validation : Esiee-IT

Nombre de pages : 16

Date de fin de livrable : 5 juillet 2023

## Table de matière

I. Introduction.....	3
A. Présentation de l'AP .....	3
B. Objectif de l'AP.....	3
II. Présentation d'un Hyperviseur.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
A. Définition d'un hyperviseur .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
B. Différents types d'hyperviseur.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
III. Présentation des 3 hyperviseurs .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
A. Présentation de chaque hyperviseur .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
1. VMware ESXI.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
2. HyperV .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
3. Proxmox.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
B. Avantages et Inconvénients de chaque hyperviseur .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
1. VMware ESXI.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
2. HyperV .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
3. Proxmox.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
C. Comparaison et choix d'un Hyperviseur parmi les 3 .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>

---

## I. Introduction

---

### A. Présentation de l'AP

L'AP vise la notion d'hyperviseurs, de gestion d'un inventaire informatique ainsi qu'à la création de différentes vm.

### B. Objectif de l'AP

L'AP a pour objectif de nous faire découvrir plusieurs hyperviseurs différents de type 1 et d'en faire son propre avis sur chacun d'eux. Ainsi, nous pourrions en configurer un (celui que nous voulons) pour la mise en place d'un système comportant plusieurs serveurs.

L'AP vise également à nous confronter à la gestion d'équipements informatique, vérifier s'ils sont bien fonctionnels et créer une traçabilité de ceux-ci.