



SOMMAIRE

INTRODUCTION	5
CHAPITRE 1 INTRODUCTION À LA VIRTUALISATION DES INFRASTRUCTURES	7
CHAPITRE 2 GESTION DES ENVIRONNEMENTS CLOUD	17
CHAPITRE 3 SÉCURISATION DES RESSOURCES VIRTUALISÉES	25
CHAPITRE 4 OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	35
CHAPITRE 5 MIGRATION DES SERVICES ENTRE CLOUD ET LOCAL	45
CHAPITRE 6 UTILISATION DE SCRIPTS POUR L'ADMINISTRATION	55
CHAPITRE 7 TEST DES PLANS DE REPRISE EN VIRTUALISATION	65
CHAPITRE 8 ADMINISTRATION DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE	75
CHAPITRE 9 CONFIGURATION DES RÉSEAUX VIRTUELS	85
CHAPITRE 10 HÉBERGEMENT SÉCURISÉ DANS DATACENTERS	93
CHAPITRE 11 SUIVI DES SLA DANS DES ENVIRONNEMENTS VIRTUALISÉS	103
CHAPITRE 12 ADOPTION DES MODÈLES SAAS, PAAS ET IAAS	113
CONCLUSION	125