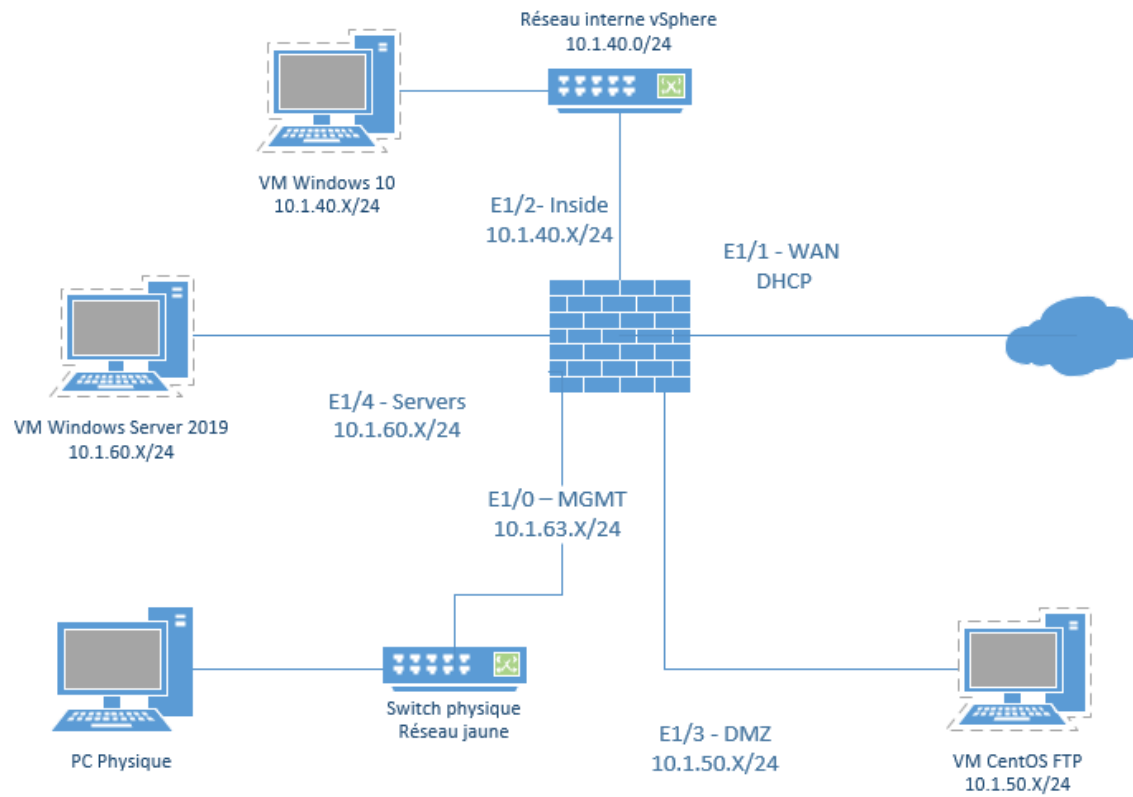


Labo Palo Alto

Introduction

Les machines de ce laboratoire sont virtualisées au sein d'un data center privé.

Le laboratoire virtuel est organisé comme suit :



Matériel à disposition

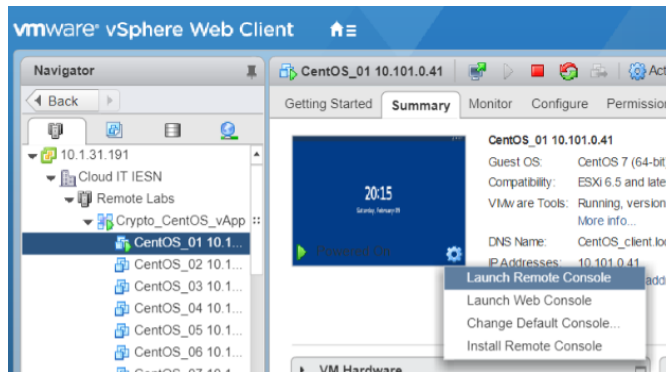
Par étudiant, vous allez disposer de :

- 1 VM Win10 accessible en Remote Console depuis le Data Center.

Pour y accéder : Web UI <https://10.1.62.191/>

Credentials : Student@vsphere.local / Tigrou007=

Connectez-vous en remote console sur votre VM Windows 10 (password = Tigrou007=):



Cette machine est connectée par sa deuxième interface au Firewall Palo Alto.

Toujours sur cette machine virtuelle, depuis la GUI, désactivez la première carte réseau et configurez la deuxième carte avec votre IP personnelle renseignée dans le tableau en fin de document.

- 1 VM Palo Alto sur laquelle vous avez un accès admin sur la Web UI depuis votre OS hôte en https (admin/Tigrou007=).

Exportez vos configurations pour la séance suivante ! Les Palo Alto sont réinitialisés à chaque extinction.

Pensez bien à modifier les IP présentes dans le document de manipulation avec celles assignées à votre environnement de laboratoire.

Manipulations à faire : 3 à 11, SAUF 10. Ne chargez pas les snapshots !

N° PC	Win10	PaloAlto					CentOS FTP	Windows Server
	Interface 2 10.1.40.X /24	Ethernet 1/0 (MGMT) 10.1.63.X /24	Ethernet 1/1 DHCP Client	Ethernet 1/2 10.1.40.X /24	Ethernet 1/3 10.1.50.X /24	Ethernet 1/4 10.1.60.X/24	Interface 1 10.1.50.X /24	Interface 1 10.1.60.X /24
1	101	211		1	1	1	101	101
2	102	212		2	1	2	101	102
3	103	213		3	1	3	101	103
4	104	214		4	1	4	101	104
5	105	215		5	1	5	101	105
6	106	216		6	1	6	101	106
7	107	217		7	1	7	101	107
8	108	218		8	1	8	101	108
9	109	219		9	1	9	101	109
10	110	208		10	1	10	101	110
11	111	209		11	1	11	101	111
12	112	210		12	1	12	101	112
13	113	223		13	1	13	101	113
14	114	224		14	1	14	101	114
15	115	225		15	1	15	101	115
16	116	226		16	1	16	101	116
17	117	227		17	1	17	101	117
18	118	228		18	1	18	101	118
19	119	229		19	1	19	101	119
20	120	230		20	1	20	101	120
21	121	231		21	1	21	101	121
22	122	232		22	1	22	101	122
23	123	233		23	1	23	101	123
24	124	234		24	1	24	101	124