

BTS SIO :

Situation 4

Hébergement Datacenter

Paul Delporte 2017



Etape de la situation :

I. Hébergement externalisé.....3

Infrastructure Datacenter4

Sauvegarde Datacenter6

Mail office 3657

II. Infrastrucutre interne.....8

UTM8

Switch9

Caméra.....9

Onduleur.....9

WiFi10

NAS10

Copieur11

Etat du parc12

Utilisateurs13


HP Care Pack.....14


L'infrastructure Datacenter mise à votre disposition comporte deux serveurs.


Le contrôleur de domaine « SRVDC1 » :

Ce serveur est le serveur gérant votre infrastructure, il possède les comptes utilisateurs ainsi que tous les documents de votre société. C'est à partir de ce serveur que tous les droits sont gérés.

Caractéristique :

**Windows Server® 2012 R2**


**Disque local (C:)**
47,9 Go libres sur 59,6 Go

**Data (F:)**
45,7 Go libres sur 99,9 Go

Système

Processeur :	Intel(R) Xeon(R) CPU E5450 @ 3.00GHz	3.00 GHz
Mémoire installée (RAM) :	4,00 Go	
Type du système :	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64	
Stylet et fonction tactile :	La fonctionnalité de saisie tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran.	

Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail

Nom de l'ordinateur :	srvdc1	 Modifier les paramètres
Nom complet :	srvdc1.SVM.local	
Description de l'ordinateur :		
Domaine :	SVM.local	

Adresse IP :	172 . 16 . 6 . 254
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	172 . 16 . 6 . 254

Ce serveur n'est pas accessible directement de l'extérieur.

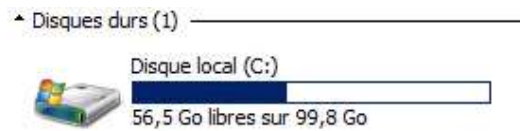
Le serveur Citrix « SRVCITRIX » :

Ce serveur vous permet de vous connecter à votre infrastructure par le biais de « Bureaux publiés »

Caractéristique :

Windows Server 2008 R2 Standard

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.



Système

Processeur : Intel(R) Xeon(R) CPU E5450 @ 3.00GHz 3.00 GHz
Mémoire installée (RAM) : 8,00 Go
Type du système : Système d'exploitation 64 bits
Styler et fonction tactile : La fonctionnalité de saisie tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran

Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail

Nom de l'ordinateur : SRVCITRIX
Nom complet : SRVCITRIX.SVM.local

 [Modifier les paramètres](#)

Description de l'ordinateur :

Domaine :	Adresse IP :	172 . 16 . 6 . 4
	Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
	Passerelle par défaut :	172 . 16 . 6 . 254

Vous accédez à ce serveur de l'extérieur par le nom de domaine suivant : svm.distant.fr

Vos données hébergées sur votre infrastructure informatique Datacenter sont protégées par notre système de Sauvegarde.



Les travaux de sauvegardes se déroulent tous les jours à 20h30

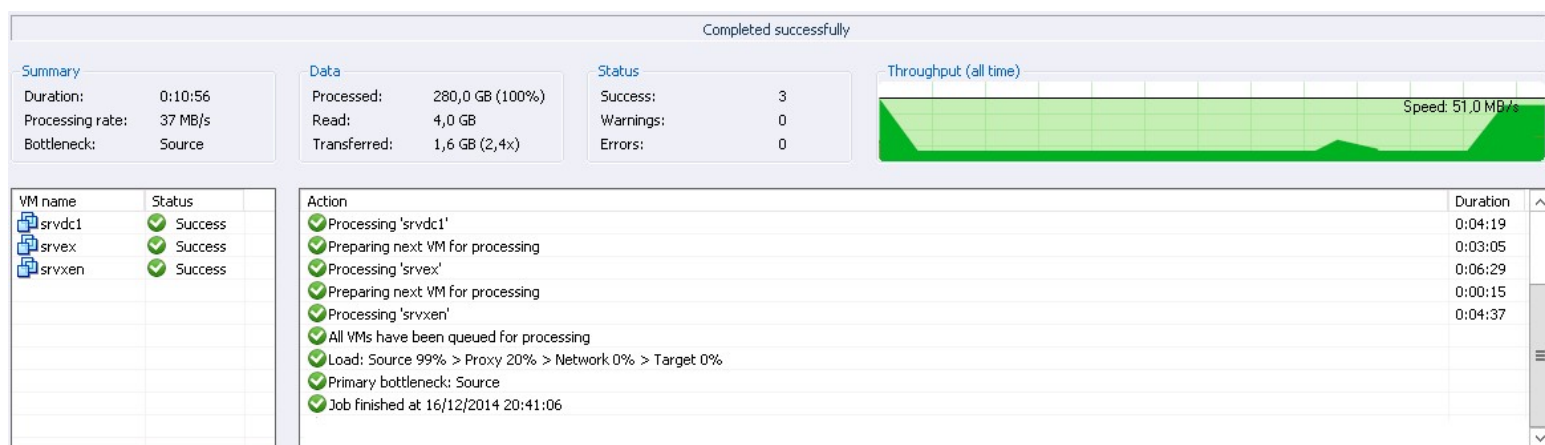
☒ Daily at this time:

- Tous les vendredis, la sauvegarde est complète.
- Les autres jours de la semaine, la sauvegarde ne prend en compte que les fichiers ayant été modifiés.
- Une sauvegarde mensuelle a été créée, elle est planifié tous les 4eme dimanche du mois.

Nous verrons pour faire une sauvegarde annuelle en cas de demande

Ces travaux Sauvegarde les 3 machines serveurs permettant le bon fonctionnement de votre infrastructure.

La sauvegarde du vendredi dur approximativement 40 minutes et la sauvegarde journalière incrémentielle dur approximativement 10minutes



La rétention de cette sauvegarde est de 14jours.



Pour accéder au portail web office 365, suivez l'URL :

<http://portal.microsoftonline.com/>

Vous pouvez, sur cette interface, accéder à toutes les boîtes mails SVM.

Exemple :

Identifiant : svm@svm93.fr

Mot de passe : Joel*****

Connectez-vous avec votre compte professionnel

☐ Maintenir la connexion

Se connecter

Voici toutes les adresses créées à ce jour :

Office 365	
Compte Mail	Mot de passe
Administrateur@svm93.fr	"@dmSvm95"
joel.courbis@svm93.fr	Joelcourbis95
svmadmini@svm93.fr	2014:SvM
svm93@svm93.fr	Joelcourbis95
svm@svm93.fr	Joelcourbis95
sophie.heroux@svm93.fr	Heso5892
pascal.becker@svm93.fr	pbsvm@95
svm.sa@svm93.fr	SVM95@SA

L'adresse « Administrateur » est utilisée pour gérer tous les autres comptes ainsi que les paramètres.

L'adresse SVM.SA ainsi que SVM93, n'ont été installés sur aucun des postes ou session citrix.

L'UTM est le pare-feu de votre réseau informatique, c'est la porte que tout le monde est obligé de prendre pour entrer ou sortir de votre réseau.

SOPHOS

UTM 9

Identifiant : admin

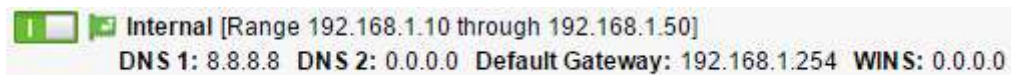
Mot de passe : @dmin*****

Adresse IP interne (coté réseau local) : 192.168.1.254 /24

Adresse IP externe (coté internet) : 77.157.56.98/32

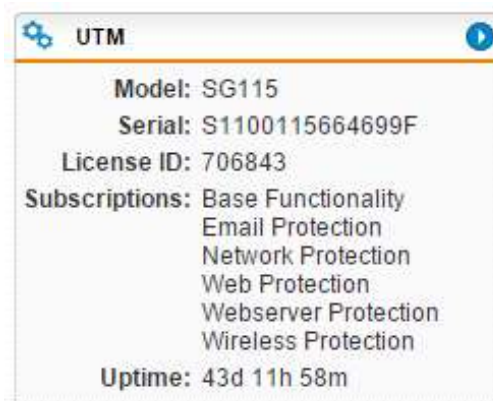
C'est également lui qui fournit des adresses IP aux ordinateurs locaux, afin qu'ils puissent communiquer.

On
voit

 Internal [Range 192.168.1.10 through 192.168.1.50]
DNS 1: 8.8.8.8 DNS 2: 0.0.0.0 Default Gateway: 192.168.1.254 WINS: 0.0.0.0

peut
ici que
l'UTM

fournit des adresses ip de « 192.168.1.10 » à « 192.168.1.50 »



Switch :

Le switch est un HP 2530-48-PoE+, il alimente la borne wifi et la camera IP

Un VLAN DATA pour les PC est configuré sur tous les ports

Un VLAN VOIP a été créé au cas où le client souhaitera passer par le switch.

Paramètres

Ip : 192.168.1.253

Mot de passe : @dmj****



Camera:

La camera est une D-Link DCS-6113, elle est fixé au plafond en plein centre de la pièce principale. Il faut voir avec le client les besoins de sauvegarde vidéo ainsi que les réglementations qui y sont attachés. Les vidéos seront sauvegardées sur le NAS.

Paramètres

Ip : 192.168.1.252

Login : admin

Mot de passe : a****



Onduleur :

L'onduleur est un EATON 1150I Rack1U, tous l'élément actifs du réseau sont directement branché dessus, afin de pouvoir faire une reprise de service rapide en cas de coupures de courant.

Eléments : Modem – UTM – Switch – Cam – WIFI – NAS.



Wifi :

La borne WI-FI est une AP Sophos, ses paramètres sont définis dans l'UTM.

Cette borne est alimentée POE.

Elle émet en 2.4 et 5GHz

Elle utilise le cryptage WPA2 AES



SSID : SVM

Clefs : !\$0PH0\$93!

NAS :

Le NAS est un NAS historique du client, nous avons configuré les dossiers de scan sur ce NAS.

Paramètres

Ip : 192.168.1.251

Login : admin

Mot de passe : sal*****

Copieur :

Le copier est également historique du client, nous avons reconfiguré les paramètres de scan afin qu'ils soient maintenant envoyés sur le NAS

Ip : 192.168.1.100

Login : admin

Mot de passe :



		Identifiant	Mot de passe	Lecteurs Reseaux		
				Z: Media	Scan	Dossier personnel
Libre Service	libreservice1	Cbesvm93	x	x	Libre Service	
	libreservice2	Cbesvm93	x	x	Libre Service	
	libreservice3	Cbesvm93	x	x	Libre Service	
Responsable client	respclient1	Heso5892	x	x		
	respclient2	Heso5892	x	x		
	respclient3	Heso5892	x	x		
Responsable Service	respservice1	Vmcpb94	x	x		
	respservice2	Vmcpb94	x	x		
	respservice3	Vmcpb94	x	x		
RH niv 2	rhniv21	Vivancorh75	x	x	RHNIV2	
	rhniv22	Vivancorh75	x	x	RHNIV2	
	rhniv23	Vivancorh75	x	x	RHNIV2	
S Client niv 1	sclientniv11	HB60ss93	x	x		
	sclientniv12	HB60ss93	x	x		
	sclientniv13	HB60ss93	x	x		
	sclientniv14	HB60ss93	x	x		
	sclientniv15	HB60ss93	x	x		
	sclientniv16	HB60ss93	x	x		
S Client niv 2	sclientniv21	HB60ss93	x	x		
	sclientniv22	HB60ss93	x	x		
	sclientniv23	HB60ss93	x	x		
Finances niv 1	financesniv11	Fic772012	x	x	FINANCESNIV1	
	financesniv12	Fic772012	x	x	FINANCESNIV1	
Finances niv 2	financesniv21	Odiceo2012	x	x	FINANCESNIV2	
	financesniv22	Odiceo2012	x	x	FINANCESNIV2	
Sauv niv 2	sauvniv21	Heso5892	x	x	SAUVNIV2	
	sauvniv22	Heso5892	x	x	SAUVNIV2	
	sauvniv23	Heso5892	x	x	SAUVNIV2	
AO	ao1	Futur2012	x	x	AO	
	ao2	Futur2012	x	x	AO	
	ao3	Futur2012	x	x	AO	
Presta Access	Prestaaccess	@cce\$\$				
Presta Astreinte	prestaastreinte	@\$treinte				
Presta Saisie	prestasaisie	\$@i\$ie				

HP Care Pack™ Services Certificate

Issued To JOEL COURBIS
SVM
165 rue de la Belle Etoile Bat 4 A
ROISSY EN FRANCE
FRANCE

Ordered
U7899E

Quantity
5

Service Description

HP 5 year Next business day Onsite Desktop Only Hardware Support



i n v e n t

Kindly refer to the attached pages for Registration Information
For details, see Terms and Conditions document

This Certificate is your official proof of purchase
Please keep it for your records

Product Serial No.	Product Number	Product Description	HP Care Pack Serial Number	Expiry Date
CZC43411NZ	H5T98ET	HP Pro 800ED USDT i54570S 500G 4.0G 46 P	X4H2C5T39678	27.11.2019
CZC4384BBW	H5T98ET	HP Pro 800ED USDT i54570S 500G 4.0G 46 P	X4J39CQ72B68	27.11.2019
CZC4384BCG	H5T98ET	HP Pro 800ED USDT i54570S 500G 4.0G 46 P	XDGBK45T97P3	27.11.2019
CZC4384BCJ	H5T98ET	HP Pro 800ED USDT i54570S 500G 4.0G 46 P	XQ23KS6CB597	27.11.2019
CZC4384BCR	H5T98ET	HP Pro 800ED USDT i54570S 500G 4.0G 46 P	XQSDX87H6924	27.11.2019

