





Version: 0.0.1 / jeudi 21 janvier 2016 - 19:45

© RF-232 6447, avenue Jalobert, Montréal. Québec H1M 1L1

Tous droits réservés RF-232

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ce document est uniquement destiné à informer. Les informations, ainsi que les contenus et fonctionnalités de ce document sont fournis sans engagement et peuvent être modifiés à tout moment. *RF-232* n'offre aucune garantie quant à l'actualité, la conformité, l'exhaustivité, la qualité et la durabilité des informations, contenus et fonctionnalités de ce document. L'accès et l'utilisation de ce document se font sous la seule responsabilité du lecteur ou de l'utilisateur.

RF-232 ne peut être tenu pour responsable de dommages de quelque nature que ce soit, y compris des dommages directs ou indirects, ainsi que des dommages consécutifs résultant de l'accès ou de l'utilisation de ce document ou de son contenu.

Chaque internaute doit prendre toutes les mesures appropriées (*mettre à jour régulièrement son logiciel antivirus, ne pas ouvrir des documents suspects de source douteuse ou non connue*) de façon à protéger le contenu de son ordinateur de la contamination d'éventuels virus circulant sur la Toile.

Toute reproduction interdite

Vous reconnaissez et acceptez que tout le contenu de ce document, incluant mais sans s'y limiter, le texte et les images, sont protégés par le droit d'auteur, les marques de commerce, les marques de service, les brevets, les secrets industriels et les autres droits de propriété intellectuelle. Sauf autorisation expresse de *RF-232*, vous acceptez de ne pas vendre, dé-livrer une licence, louer, modifier, distribuer, copier, reproduire, transmettre, afficher publiquement, exécuter en public, publier, adapter, éditer ou créer d'oeuvres dérivées de ce document et de son contenu.

Avertissement

Bien que nous utilisions ici un vocabulaire issu des techniques informatiques, nous ne prétendons nullement à la précision technique de tous nos propos dans ce domaine.

Sommaire

I-	D	escription générale	4
	1.	Introduction	4
	2.	Particularités de ce document	4
	3.	Commentaires et suggestions	5
	4.	Boutique de Micronator	5
11-	Р	rérequis	6
	1.	Diagramme réseau	6
	2.	Serveur SME-9.1	6
	3.	Répertoire partagé pour les sauvegardes	6
-	Sa	auvegarde	10
	1.	Login	10
	2.	Sauvegarde	
	3.	Configuration recommandée	
		Crédits	14

I- Description générale

1. Introduction

Ce document explique la marche à suivre pour faire une sauvegarde d'un Serveur SME-9.1 sur une station distante Windows.

La sauvegarde se fait avec le protocol CIFS (*Common Internet File System*) vers le répertoire partagé D:\Sauvegarde sur la station de travail Win-8.1.

2. Particularités de ce document

2.1. Notes au lecteur

* Les captures d'écrans ne sont que des références.

** Les informations écrites ont préséance sur celles retrouvées dans les captures d'écrans. Veiller à se référer aux différents tableaux lorsque ceux-ci sont présents.

2.2. Conventions

Toutes les commandes à entrer à la console sont en gras. Les affichages à surveiller sont en rouge, bleu, orange ou magenta.

```
# ping 192.168.1.149
192.168.1.149 is alive
```

Les liens de référence Internet sont en bleu et ceux intra document en bleu.

Manipulation, truc ou ruse pour se tirer d'embarras.



Une recommandation ou astuce.

🖣 Une note.

Une étape, note ou procédure à surveiller.



Paragraphe non complété ou non vérifié.



Cette icône indique que cette commande est sur une seule ligne. Le **PDF** la mettra sur deux lignes avec un **[CR] [LF]** entre les deux. Il faudra donc copier la commande entière dans un éditeur de texte ASCII et la mettre sur une seule ligne avant de la copier à la console.

3. Commentaires et suggestions

RF-232 apprécie énormément échanger avec ses internautes. Vos commentaires et suggestions sont indispensables à l'amélioration de la documentation et du site **micronator.org**.

N'hésitez pas à nous transmettre vos commentaires et à nous signaler tout problème d'ordre technique que vous avez rencontré ou n'arrivez pas à résoudre. Tous vos commentaires seront pris en considération et nous vous promettons une réponse dans les plus brefs délais.



4. Boutique de Micronator

Nous sommes heureux de vous présenter notre nouvelle boutique en ligne sur laquelle vous trouverez certains de nos produits qui ne sont pas disponibles sur notre site principal. Nous vous laissons le plaisir de parcourir notre boutique. <u>Allez à l'accueil de notre boutique</u>.

Faites votre choix, remplissez votre panier et réglez votre commande avec la carte bancaire de votre choix, MasterCard, Visa, Discover, American Express, etc...

Il n'est pas nécessaire d'ouvrir un compte **PayPal**. Vous pouvez choisir la carte bancaire que vous désirez. <u>Cli-</u> <u>quez ici</u> pour voir les étapes de paiements. Les paiements sont sécurisés par le système **PayPal**.

II- Prérequis

1. Diagramme réseau

La sauvegarde se fait avec le protocol CIFS (*Common Internet File System*) vers le répertoire partagé D:\Sauvegarde sur la station de travail Win-8.1.



2. Serveur SME-9.1

Pour l'installation d'un Serveur SME-9.1, voir: <u>http://www.micronator.org/?page_id=236</u>.

3. Répertoire partagé pour les sauvegardes

Il nous faut un répertoire partagé sur la station de travail afin que le **Serveur SME-9.1** puisse y déposer les fichiers de la sauvegarde.

On crée un répertoire Sauvegarde sur le disque D .							
Fichier	Accueil	Partage	Affichage	Gestion			
\odot) 🔹 🕇 🔚	a) ⊦ CePC	▶ Disque_D (D	:) 🕨			
쑦 Fav	voris	^	Nom	YCLE.BIN			
E Bu	reau Moqs-Serveu	r	System Sauve	m Volume Information garde			
	Ce PC Desktop						

Clac (clic droit) sur le nom du	répertoire Parta-
ger avec Partage Avancé.	

System	n Volu	ime Information	2016-01-21	13:3	7 Dossier de fichiers
Sauve	narde		2016-01-21	13:3	9 Dossier de fichiers
		Ouvrir			
		Ouvrir dans une nouvelle fenêtre	2		
	6	SkyDrive Pro	Þ		
		Ajouter à la liste de lecture de VI	.c		
		Lire avec VLC			
		7-Zip	•		
		CRC SHA	•		
		Destances			
		Partager avec	,	23	Partage avance
	0	Analyser Sauvegarde			

Onglet Partage | Partage avancé...

Général Partage Sécurité Personnaliser	
Partage de fichiers et de dossiers en réseau	
Sauvegarde Non partagé	
Chemin réseau :	
Non partagé	
Partager	
Partage avancé	
Définir des autorisations personnalisées, créer des ressources partagées et définir d'autres options de partage	
Partage avancé	
Protection par mot de passe	
Les utilisateurs doivent posséder un compte d'utilisateur et un mot de passe sur cet ordinateur pour accéder aux dossiers partagés.	
Pour modifier ce paramètre, utilisez le <u>Centre Réseau et partage</u> .	
OK Annier Annier	
On Annuier Appliquer	

Cocher Partager ce dossier | *Nom du partage:* Sauvegarde apparaît | Autorisations.

☑ Partager ce dossier								
Paramètres								
Nom du partage :								
Sauvegarde								
Ajouter Supprimer								
Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 🚖								
Commentaires :								
Autorisations Mise en cache								
OK Annuler Appliquer								

Ajouter...

Autorisations du partage		
Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
Section 2010 Report Provider 2010		
	Ajouter	Supprimer
Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total		
Modifier		
Lecture	✓	
Informations sur le contrôle d'accès e	t les autorisations	
ОК	Annuler	Appliquer

On entre le nom de l'usager michelandre | Vérifier les noms.

des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
WIN-81	Emplacements
Entrez les noms des objets a selectionner (<u>exemples</u>) : michelandre	Vérifier les noms

Le nom vérifié apparaît | OK.

Non
2
8
11.7

Sélectionner michelandre | cocher toutes les Autorisations.

Autorisations du partage		
Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
Michelandre (WIN-81\michelan & Tout le monde	ndre)	
	Ajouter	Supprimer
Autorisations pour michelandre	Autoriser	Refuser
Contrôle total		
Modifier		
Lecture		
Informations sur le contrôle d'accès	et les autorisations	
ОК	Annuler	Appliquer

Sélectionner Tout le monde | décocher toutes les Autorisations | OK.

Autorisations du partage Noms de groupes ou d'utilisateurs :	 ✓ Partager ce dossier Paramètres Nom du partage : Sauvegarde Ajouter Supprimer Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 ♣
Ajouter Supprimer Autorisations pour Tout le monde Autoriser Refuser Contrôle total	Commentaires : Autorisations Mise en cache
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations OK Annuler Appliquer	OK Annuler Appliquer

OK.

Le répertoire est partagé | OK.

Général	Partage	Sécurité	Personnaliser			
- Partage	e de fichie Sauve Partage	rs et de do garde é	ssiers en résea	u ————		
Chemin \\WIN Part	ager	egarde				
Partage Définir d'autre	e avancé des autor es options Partage	isations pe de partage avancé	rsonnalisées, cr	réer des ressou	irces partagées e	t définir
Protect Les uti cet ord Pour m	ion par mo lisateurs d linateur po nodifier ce	ot de passe oivent pos our accéde paramètre	e séder un compt r aux dossiers p , utilisez le <u>Cent</u>	te d'utilisateur (partagés, re Réseau et p	et un mot de pass partage.	e sur
				ОК	Annuler	Appliquer

- Dans Windows Explorer, on entre l'adresse de la station: \\192.168.1.81.

- On voir le répertoire de partage: Sauvegarde.

Fichier	Accueil	Partage	Affichage	
\odot) 👻 🕆 📴	🗏 \\192.168.1	1.81	
☆ Fav ■ E 1900 E 1000 T	voris Bureau Emplacement Éléchargem	ts récer ents	Sauvegarde	
Ce 🖳 Ce E 📔 آ	PC Bureau Documents			

III- Sauvegarde

1. Login

On se logue à Server Manager sur le Serveur SME-9.1 à l'adresse: http://192.168.1.1/server-manager.

On se logue obligatoirement avec admin | mot de passe | Login.

	Welcome to SME server				
	Username: admin Password:				
Remember that S	ME Server is free to download and use, but it is not free to build				
	Please help the project				
	Donate				
	The SME Server Team				

2. Sauvegarde

Administration | Sauvegarde et restauration | Configurer les sauvegardes sur un ordinateur distant | Exécuter.

\star 🖻 🛡 🖊 🌣	💶 💷 🖪 🗖 🏦 🌾 🔒 https://192.168.1.1/server-managet/	Cf Q, Rechercher
😚 SME Serv	/er [*]	
admin@dorgee.micronato	r.org	? Logout
Collaboration Utilisateurs Groupes Quotas Pseudonymes I-bays Administration Survegarde et restauration Virualization des fichiers	Source and the instantiation design definition of the instantiation of the instantiating the instantiation of the instantiation of the instantiation of	vateur local, un lecteur/enregistreur de bandes ou is transfer eur votre ordinateur local, vie votre blade pour restaurer votre serveur depuis la moment l'infégnatie du signage du do pareaux , dectrise. La sauvegade aut affectué Barminstrateur, la tabelle cotale
journaux Journaux de messaperie Arek et redémarrage Sécurité Accès à distance Gestion des réseaux Jonaux	utales au la discue dur de votre serveur représente approximativement 1108. La méthode de suvegarée au un ordinative d'atter activité la programm dan prove savvegarder la utalesteru vers un ordinateur sur votre réseau local (ou un discue USB conceté au serveur). Ces na cossessible en draftine (ondra, dits, qui allo a la la discue USB conceté au serveur). savvegardes devent être concervés aur la partage, and que la possibilité de créer des pars de savve approximativement 20 chan compressante. La partage da savvegarde doit d'art dura (on la tale) d'allo	i configuration de votre serveur et les données écessite que vous disposiez d'un partage Vous pouvez définir le nombre de jeux de egardes incrémentales sur plusieurs jours. La iguration et de données représentent en sauvegarde non compressiée.
Renvoi de port Services Proxy	Toutes les méthodes de restauration vous permettent de restaurer la configuration du serveur et des ordinateur distant permet de restaurer chaque fichier individuellement. Idéalement, une restaura	: données utilisateur. La sauvegarde sur un tion complète devrait être effectuée sur un
Configuration Mise à jour logicielle Date et heure Groupe de travail Annuaire LDAP Imprimentes Gestion des noms d'hôte et des adresses Domaines Massagerie électrorique	Exercer anovertime or maxime (a value a double acideté sur votre serveur est tras inquotant pour assure la fabilité de Configuration et était de la sauvegarde les assocyaties au values set exclutimient distuicteurs. Les assocyaties au un ordinator distuicteurst activées. Les assocyaties au Selectionnes une active : Configure les assocyaties au un ordinator distui-	a esuvegarde sur l'ordinateur local.
Antivirus (ClamAV) Vérification de la		- Diécuter

Choisissez le type de partage pour la destination de sauvegarde CIFS | Suivant.



2.1. Configuration de la sauvegarde

- On coche pour activer la sauvegarde.
- On entre l'adresse <u>IP de la station</u> sur laquelle on a créé le répertoire de partage.
- On entre le nom du <u>répertoire</u> de partage.
- On entre le nom de l'<u>usager de la</u> <u>station</u> qui a les droits requis sur le répertoire de partage.
- On entre le <u>mot de passe de cet</u> <u>usager</u> sur la station.
- Pour ce test, on veut 1 seul jeu et une seule sauvegarde dans ce jeu.
- La sauvegarde débutera à 16h15. Il faut absolument entrer l'heure sous le format 00-12h AM/PM.

/!\

- Durée de 8 heures pour une sauvegarde incrémentale et on coche Pas de limite de durée pour les sauvegardes complètes.
- Le niveau de compression par défaut est de 6.
- La sauvegarde aura lieu aujourd'hui, ce jeudi.

On clique Mettre à jour pour sauvegarder les paramètres.

2.2. Déroulement de la sauvegarde

La sauvegarde sera activée à 16h15.

Mise à jour de la configuration de la sauvegarde sur un ordinateur distant
Activation réussie des sauvegardes sur un ordinateur distant Heure de la sauvegarde :16:15
SME Server server 9.1 Copyright 1999-2006 Mitel Networks Corporation, Copyright (C) 2014 Koozali Foundation, Inc All rights reserved.

La sauvegarde crée le sous répertoire pour le premier jeu (*set1*) pour notre sauvegarde à 16h15.

F Ce PC →	→ Disque_D_512G (D:) →	Sauvegarde →	dorgee.micronator.org
Nom	*		Modifié le
퉬 set1			2016-01-21 16:15

Configurer les sauvegardes	sur un ordinateur distant
Vous pouvez fixer le nombre de jeux de sauvege automatique. Chaque jeu peut contenir les donn la première sauvegarde d'un jeu est une sauvege incrémentales. Vous pouvez aussi imposer une o seulement pour les sauvegardes incrémentales. arrêtée proprement et la sauvegarde incrément encore sauvegardées et celles modifiées entre t Activer les sauvegardes sur un ordinateur dista	arde successifs à conserver sur l'ordinateur distant, avec rotation ées sauvegardées sur plusieurs jours consécutifs. Dans ce cas, jarde complète, les autres sauvegardes quotidiennes étant lurée maximale pour chaque session de sauvegarde ou Quand cette limite de temps est atteinte, la sauvegarde est ale suivante redémarrera de façon fiable pour les données non emps.
Paramètres de la sauvegarde sur ordinate	eur distant
IP ou nom d'hôte de l'ordinateur distant	192.168.1.81
Dossier partagé de sauvegarde	Sauvegarde
Nom de connexion	michelandre
Le mot de passe est	•••••
Paramètres de la sauvegarde sur ordinat	eur distant
Nombre de jeux de sauvegarde tournants 1	jeu
Heure de la sauvegarde sur un ordinateur distant (heure/min)	15 PM ¥
Durée maximale d'une session de 8 sauvegarde (heures)	Pas de limitation de durée pour les sauveoardes complètes
Niveau de compression de la sauvegarde [0-9]	La sauvegarde complète est autorisée Jeudi v
	Mettre à jour

La sauvegarde crée le répertoire avec le FQDN (*Fully Qualified Domain Name*) de notre serveur.

→ Ce PC → Disque_D_512G (D:) →	Sauvegarde
Nom	
퉬 dorgee.micronator.org	

▶ Ce PC → Disque_D_512G (D:) → Sauvegarde	► dorgee.micronator.org		
Nom	Modifié le	Туре	Taille
📔 set1	2016-01-21 16:15	Dossier de fichiers	
full-20160121161503.1.dar	2016-01-21 16:16	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.2.dar	2016-01-21 16:18	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.3.dar	2016-01-21 16:20	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.4.dar	2016-01-21 16:21	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.5.dar	2016-01-21 16:23	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.6.dar	2016-01-21 16:24	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.7.dar	2016-01-21 16:26	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.8.dar	2016-01-21 16:27	Fichier DAR	716 800 Ko
📄 full-20160121161503.9.dar	2016-01-21 16:27	Fichier DAR	0 Ko

Une fois terminé, la sauvegarde transfère les fichiers dans le sous répertoire du jeu i.e. **set1** et crée le fichier du catalogue des sauvegardes **dar-catalog**.

▶ Ce PC →	Disque_D_512G (D:) → Sauvegard	e → dorgee.micronator.org →		
Nom	*	Modifié le	Туре	Taille
🔒 set1		2016-01-21 16:33	Dossier de fichiers	
📄 dar-cata	alog	2016-01-21 16:34	Fichier	1 041 Ko

Les fichiers ont bien été transférés dans le sous-répertoire.

▶ Ce PC → Disque_D_512G (D:) → Sauvegan	de → dorgee.micronato	or.org → set1	
Nom	Modifié le	Туре	Taille
📄 full-20160121161503.1.dar	2016-01-21 16:16	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.2.dar	2016-01-21 16:18	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.3.dar	2016-01-21 16:20	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.4.dar	2016-01-21 16:21	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.5.dar	2016-01-21 16:23	Fichier DAR	716 800 Ko
📄 full-20160121161503.6.dar	2016-01-21 16:24	Fichier DAR	716 800 Ko
📄 full-20160121161503.7.dar	2016-01-21 16:26	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.8.dar	2016-01-21 16:27	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.9.dar	2016-01-21 16:30	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.10.dar	2016-01-21 16:32	Fichier DAR	716 800 Ko
full-20160121161503.11.dar	2016-01-21 16:32	Fichier DAR	5 874 Ko

2.3. Courriel de sauvegarde

À la fin de chaque sauvegarde l'usager admin reçoit un courriel qui rend compte de la sauvegarde effectuée.

La sauvegarde de **16h15** était de **6.84Go** et a pris **21:16** minutes. (*Une sauvegarde incrémentale prend environ 4 minutes*.)

_____ DAILY BACKUP TO WORKSTATION REPORT Backup of dorgee.micronator.org started at Thu Jan 21 16:15:03 2016 Destination //192.168.1.81/Sauvegarde/dorgee.micronator.org/set1 Basename **full-**20160121161503 Starting the backup with a timeout of 24 hours _____ 87823 inode(s) sauvées avec 224 lien(s) physique(s) enregistré(s) 0 inode(s) modifiée(s) au moment de sa (leurs) sauvegarde n'a (n'ont) pas pu être sauvée correctement 0 octet(s) ont été gaspillé(s) dans l'archive lors de re-tentatives de sauvegarde de fichiers ayant changés 0 inode(s) non sauvées (pas de changement) 0 sauvegarde(s) d'inode(s) échouée(s) (erreur du système de fichiers) 314 inode(s) ignoré(s) (exclus par les filtres) 0 fichier(s) enregistré(s) comme supprimé(s) depuis l'archive de référence Nombre total d'inode(s) considérée(s) : 88137 _____ Attributs étendus sauvés pour 0 inode(s) _____ Destination disk usage 715G, 78% full, 204G available Backup successfully terminated at Thu Jan 21 16:36:19 2016

3. Configuration recommandée

Nous recommandons **15 jeux** avec **10 sauvegardes quotidiennes** (*in-crémentales*) dans chaque jeux. On peut ainsi garder 150 jours de sauvegardes.

Pour notre part, une sauvegarde complète est d'environ **7.5 Go** et une sauvegarde incrémentale est d'environ **10 Mo** en moyenne.

Nombre de jeux de sauvegarde tournants	15	Sauvegardes quotidiennes dans chaque	10
Heure de la sauvegarde sur un ordinateur distant (heure/min)	3	00	AM ¥
Durée maximale d'une session de sauvegarde (heures)	8	Pas de limitation de durée pour les sauvegardes complètes	•
Niveau de compression de la sauvegarde [0-9]	6	La sauvegarde complète est autorisée sur	Dimanche 🗸
			Mettre à jour

Pour des sauvegardes de 150 jours, on aura: 15 jeux x ((7.5Go complet + (10 jours x 10 Mo)) = 114 Go environ, ce qui est très gérable. En tenant compte de l'accroissement quotidien de 10 Mo sur 150 jours, on ajoutera donc 1.5 Go ce qui donnera un grand total de 115.5 Go pour 150 jours.

Il faut savoir que pour une restauration complète, il faudra au maximum faire une restauration complète et 10 restaurations incrémentales.

Voici nos sauvegardes, nous en sommes à 6 jeux présentement.

▶ Ce PC → Disque_E	D_512G (D:) → Sauve	garde → dorgee.micronator.org →		
Nom	*	Modifié le	Туре	Taille
鷆 set1		2016-01-21 16:33	Dossier de fichiers	
鷆 set2		2015-12-28 03:04	Dossier de fichiers	
鷆 set3		2016-01-02 03:01	Dossier de fichiers	
🎴 set4		2016-01-09 03:01	Dossier de fichiers	
퉬 set5		2016-01-21 03:01	Dossier de fichiers	
📕 sető		2016-01-17 03:17	Dossier de fichiers	
dar-catalog		2016-01-21 16:34	Fichier	1 041 Ko

Voici un jeu complet, le **set5**, de nos sauvegardes 15 jeux x 10 jours. Nous avons **8.02 Go** pour ce jeu.

On peut remarquer que pour les 16 et 18 janvier 2016, nous avons effectué quelques modification assez importantes à notre site web en y ajoutant un **WordPress** pour notre nouvelle boutique.

Le **17** janvier 2016, nous avons effectué une sauvegarde complète; ce qui a donné le jeu **set6**.

Nous faisons les sauvegardes à **03h00** car c'est cette période qui est la moins active.

) C	e PC → Disque_D_512G (D:) → Sauvegarde	e 🕨 dorgee.micronat	tor.org ⊦ set5	
No	m	Modifié le	Туре	Taille
	full-20160110030005.1.dar	2016-01-10 03:01	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.2.dar	2016-01-10 03:02	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.3.dar	2016-01-10 03:04	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.4.dar	2016-01-10 03:06	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.5.dar	2016-01-10 03:07	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.6.dar	2016-01-10 03:08	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.7.dar	2016-01-10 03:10	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.8.dar	2016-01-10 03:12	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.9.dar	2016-01-10 03:13	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.10.dar	2016-01-10 03:16	Fichier DAR	716 800 Ko
	full-20160110030005.11.dar	2016-01-10 03:18	Fichier DAR	705 334 Ko
	inc-001-20160111030006.1.dar	2016-01-11 03:01	Fichier DAR	10 432 Ko
	inc-002·20160112030006.1.dar	2016-01-12 03:01	Fichier DAR	10 685 Ko
	inc-003-20160113030005.1.dar	2016-01-13 03:01	Fichier DAR	10 989 Ko
	inc-004-20160114030005.1.dar	2016-01-14 <mark>03:01</mark>	Fichier DAR	27 000 Ko
	inc-005-20160115030005.1.dar	2016-01-15 <mark>03:01</mark>	Fichier DAR	22 563 Ko
	inc-006-20160116030007.1.dar	2016-01-16 03:01	Fichier DAR	260 830 Ko
	inc-007·20160118030005.1.dar	2016-01- <mark>18</mark> 03:01	Fichier DAR	165 983 Ko
	inc-008-20160119030006.1.dar	2016-01-19 03:01	Fichier DAR	11 312 Ko
	inc-009-20160120030004.1.dar	2016-01-20 03:01	Fichier DAR	11 140 Ko
	inc-010-20160121030006.1.dar	2016-01-21 03:01	Fichier DAR	11 523 Ko



Victoire totale, hissons la bannière de la victoire.

Crédits

 © 2016 RF-232

 Auteur:
 Michel-André Robillard CLP

 Remerciement:
 Tous les contributeurs GNU/GPL.

 Intégré par:
 Michel-André Robillard CLP

 Contact:
 michelandre at micronator.org

 Répertoire de ce document:
 E:\000_DocPourRF232_general\RF-232_SME-9.1_Sauvegarde\RF-232_SME-9.1_Sauvegarde\Z016-01-21_19h45.odt

Historique des modifications:

Version	Date	Commentaire	Auteur
0.0.1	2016-01-21	Début.	MA. Robillard

Index

0

00-12h AM/PM	.11
03h00	.13

1

1 seul ieu	11
10 Mo.	13
10 sauvegardes quotidiennes	13
15 jeux	13
150 jours	13
16h15	11

7

7.5 Go	13
716 800 Ko	11

8

8	heures1	1
---	---------	---

A

active is suvegarde	activer la convegarda	11
admin.10, 12Administration.10Ajouter.7American Express.5ASCII.4astuce.4Autorisations.7, 8Avertissement2	activel la sauvegalde	
Administration.10Ajouter.7American Express.5ASCII.4astuce.4Autorisations.7, 8Avertissement2	admin	10, 12
Ajouter	Administration	10
American Express. 5 ASCII. 4 astuce. 4 Autorisations. 7, 8 Avertissement 2	Ajouter	7
ASCII	American Express	5
astuce	ASCII	4
Autorisations	astuce	4
Avertissement 2	Autorisations	7, 8
	Avertissement	2

В

bleu	4
Boutique de Micronator	5
Brancher les aînés	5

С

CIFS	.4, 6
Clac	6
Commentaire	14
Commentaires et suggestions	5
Common Internet File System	4
compression par défaut	11
Configuration de la sauvegarde.	11
Configuration recommandée	13

Configurer les sauvegardes	.10
Conventions	4
Courriel de sauvegarde	.12
CR	4
Crédits	.14

D

D:\Sauvegarde	4
dar-catalog	12
Déroulement de la sauvegarde	11
Description générale	4
destination de sauvegarde	10
Diagramme réseau	6
Discover	5
disque D	6
droits requis	11
·	

Е

erreur	12
étape	4

F

FQDN	11
Fully Qualified Domain Name	11

Н

http://192.168.1.1/server-manager10

Ι

inode(s) ignoré(s)	12
inode(s) sauvées	12
IP de la station	11

L

LF	4
limite de durée	11
Login	10

Μ

4
4
5
11
7

micronator.org	5
mot de passe	11

N

Nom du partage:	7
Nombre total d'inode(s)	12
non vérifié	4
NON-RESPONSABILITÉ	2
note	4
Notes au lecteur	4

0

orange	4
ordinateur distant	10

Р

Partage Avancé	6
Partage avancé	7
Partager avec	6
Partager ce dossier	7
Particularités de ce document	4
PayPal	5
PDF	4
Prérequis	6
procédure	4
1	

R

recommandation	4
référence Internet	4
répertoire de partage	11
Répertoire partagé	6
restauration complète	13
RF-232	5
rouge	4
_	

S

Sauvegarde	9, 10
Sauvegarde et restauration	10
sauvegardes complètes	11
Server Manager	10
Serveur SME-9.1	4, 6
set1	11, 12
set5	13

Index

Tout le monde	 8
type de partage	 10
U	
-	

une seule sauvegarde	11
usager admin	12
usager de la station	11

V	
Vérifier les noms	7
Victoire	13
Visa	5
W	
Win-8.1 Windows Explorer	4 9

WordPress13
\\\192.168.1.819
©
© RF-2322