

BACKUP DO HYPER-V (SERVIDOR SERVER CORE)

Versão 0.05

Data de Criação:	22/08/2013 – 09:28		
Data de Atualização:	27/08/2013 – 13:19		
Técnico Responsável:	Bruno Silva	Christiano Santos	André Coelho

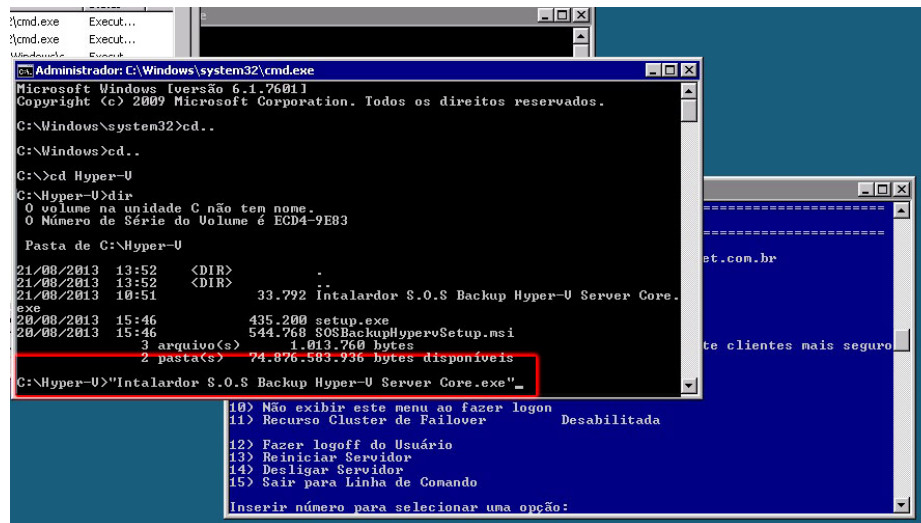
Requisitos:	Instalação do .Net 4 / Servidor no domínio
--------------------	--

Índice:

I – Preparação e Instalação	1
II – Configuração do Backup Hyper-V	2

I – Preparação e Instalação.

- 1.1. Instale o S.O.S Backup no servidor que irá gerenciar o seu backup;
- 1.2. Depois de instalado, copie a pasta **Hyper-V**, que se encontra na pasta onde S.O.S Backup foi instalado, para o servidor que roda suas máquinas virtuais Hyper-V (a maneira mais fácil de acessar é via compartilhamento administrativo: \\nome_do_servidor\c\$);
- 1.3. Acesse remotamente ou localmente o servidor e execute "**Instalador S.O.S Backup Hyper-V Server Core.exe**";



- 1.4. Na tela **Selecionar pasta de instalação**, selecione "**Todos**";
- 1.5. Clique em **Avançar** → **Avançar** → **Fechar**;

Operações realizadas durante a Instalação:

- a) Ativação da **Feature - NetFx2-ServerCore-WOW64**, esta feature é requisito do .NET 4 para instalação;

- 1.1. Através do comando DOS: "**Dism /Online /Enable-Feature /FeatureName:NetFx2-**

ServerCore-WOW64”;

1.2. Para Desabilitar execute o comando DOS “**Dism /Online /Disable-Feature /FeatureName:NetFx2-ServerCore-WOW64**”;

1.3. Verificar estado das *Features*: “**Dism /Online /Get-Features /Format:Table**”;

- b) Instalação do .NET: é feita uma verificação e, se o .NET não estiver disponível, será baixado (diretamente da Microsoft) e executado o instalador mais recente do .NET;
- c) Alterações no firewall: será liberada no firewall a porta TCP **55555**, utilizada para comunicação via socket entre o aplicativo e o serviço do S.O.S Backup;
- d) Instalação do serviço **S.O.S Backup Hyper-V**;
- e) Adicionar regra de exceção do firewall: **netsh advfirewall firewall add rule name="SOS Backup Hyper-V" dir=in action=allow protocol=TCP localport=5555**

II – Configuração do Backup Hyper-V

- 2.1. Execute o S.O.S Backup e crie um novo trabalho de backup, selecionando a opção **Virtualizadores → Microsoft Hyper-V (2008 R2 SP 1 ou Superior)**. Clique em **Avançar**;
- 2.2. Na tela **Origens**, clique em **Configurar Servidor**;
- 2.3. Digite o **Nome ou IP do servidor** que gerencia suas máquinas virtuais Hyper-V e clique em **OK**;
- 2.4. Clique no botão **Adicionar Máquinas Virtuais**, selecione as VMs que serão copiadas e clique em **OK**;
- 2.5. Clique na aba **Destino** e selecione o local para onde será feito o backup;
- 2.6. Na aba **Tipos/Agendas**, configure a programação do trabalho. Marque a opção **Completo** e, logo abaixo, clique em **Agenda** e configure uma agenda;
- 2.7. Clique em **OK** para criar o trabalho;
- 2.8. Dispare manualmente o trabalho criado ou aguarde pelo agendamento;