

SEGMENTO MEO

Backup Centralizado Guia Instalação Agente Windows



MEO
EMPRESAS

Índice

1.	Backup Centralizado – Instalação em Servidores Privados -Windows.....	3
2.	Pré-requisitos para a instalação do Agente de Backups.....	3
2.1.	Pré-requisitos.....	3
2.2.	Boas Práticas.....	4
3.	Instalação do Agente de Backups em Servidores Privados - Windows.....	5
3.1.	Validar Recursos de Backups.....	5
3.2.	Iniciar o Processo de Instalação do Agente de backups.....	7
3.3.	Passo 1 – Iniciar o Processo no Portal Cloud.....	8
3.4.	Passo 2 – Iniciar a Instalação no Servidor.....	10
3.5.	Passo 3 – Executar o Script de instalação.....	11
3.6.	Passo 4 – Validar a Instalação.....	17
3.7.	Passo 5 – Finalizar o Processo no Cloud Manager.....	19
4.	Pós Instalação – O que precisa gerir.....	21
4.1.	Como posso ver o status dos meus backups ?.....	21
4.2.	Como posso ver que políticas estão implementadas ?.....	22
4.3.	Como posso ver as volumetrias dos meus backups ?.....	23

1. Backup Centralizado – Instalação em Servidores Privados -Windows

Este documento detalha o processo de Instalação do cliente de backups em Servidores Privados - Windows. O Backup Centralizado utiliza tecnologia Veritas Netbackup e este procedimento faz a instalação deste cliente na última versão suportada pela plataforma de Backup Centralizado.

2. Pré-requisitos para a instalação do Agente de Backups

2.1. Pré-requisitos

Para proceder à instalação da versão do agente de backup Centralizado é necessário garantir os seguintes pré-requisitos:

- Windows 2016 ou Superior (1);
- Ter no mínimo 1 GB de Storage livre na partição de instalação;
- 1 GB RAM;
- Privilégios de administração;
- Baixa resolução de vídeo
- Profundidade de cor inadequada
- Exibição da velocidade de rede incorreta
- Movimento limitado do rato
- Incapacidade de copiar, colar, arrastar e soltar arquivos
- Som ausente

Nota (1): São suportadas apenas as versões de Windows que tenham suporte ativo da Microsoft.

Deverá, igualmente, garantir que tem as VMware Tools instaladas e atualizadas e que estas incluem os seguintes componentes:

- Serviços VMware Tools
- Drivers de dispositivo VMware
- Processo de utilizador VMware
- Painel de controlo do VMware Tools

Deverá, igualmente, ter adquirido recursos de:

- **Recursos de Licenciamento**
- **Recursos de Backup Transferido**
- **Recursos de Backup Retido**

2.2. Boas Práticas

Antes de realizar a instalação do agente de backup deve garantir as seguintes boas práticas.

- **Reboot ao sistema**

Se não faz reboot ao sistema há mais de 3 meses deve fazer um reboot ao sistema. Esta boa prática garante que não vai ter processos pendentes e\ou suspensos que possam impedir a instalação do agente de backups.

- **Atualização de Sistema Operativo**

Se não fez atualizações de sistema operativo nos últimos 3 meses recomendamos que aproveite esta intervenção e atualize o seu sistema. As utilizações de sistema operativo corrigem problemas e vulnerabilidades e por isso é boa prática atualizar o seu sistema operativo regularmente.

- **Atualização das VMWare Tools**

As VMware Tools são ferramentas que interligam o seu servidor virtual à infraestrutura de virtualização. É boa prática atualizar estas ferramentas para garantir a melhor estabilidade e a melhor performance para o seu sistema.

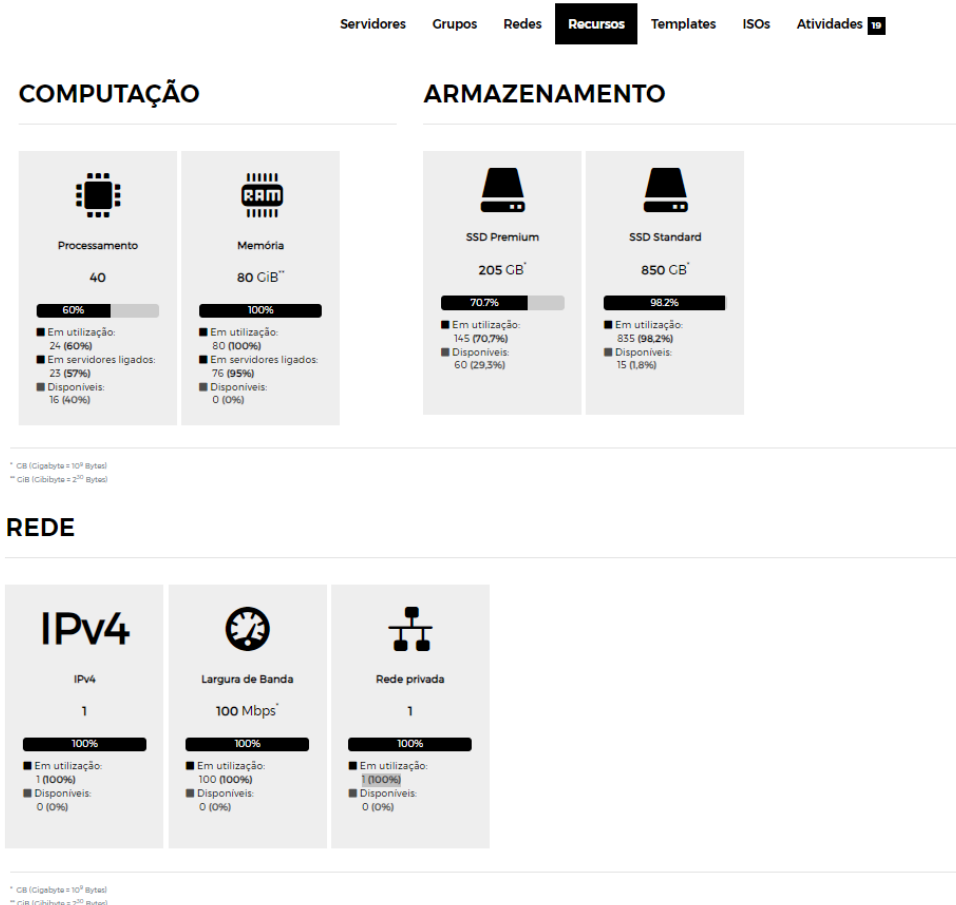
Nota: Após a instalação das VMWare Tools deve fazer restart/reboot para passar a utilizar os novos módulos e drivers.

3. Instalação do Agente de Backups em Servidores Privados - Windows

Para execução da instalação do agente de backups deverá seguir os seguintes passos:

3.1. Validar Recursos de Backups

No seu VDC, Virtual Data Center, seleccionar a opção **Recursos**:



e verifique a utilização atual:



Caso não tenha recursos disponíveis suficiente para nova instalação deverá proceder à sua aquisição, na **Área de Gestão**:

Adesão

400106807 **Ativa**

Designação do pedido de adesão

BCK

Plano

Servidores Privados

Código comercial ?

20110018

Fidelização do Plano ?

12

ADICIONAIS

Geral
Serviços de Suporte
Backup Centralizado

Backup Licenciado ?

GB:55300

+

Backup Retido ?

GB:42200

+

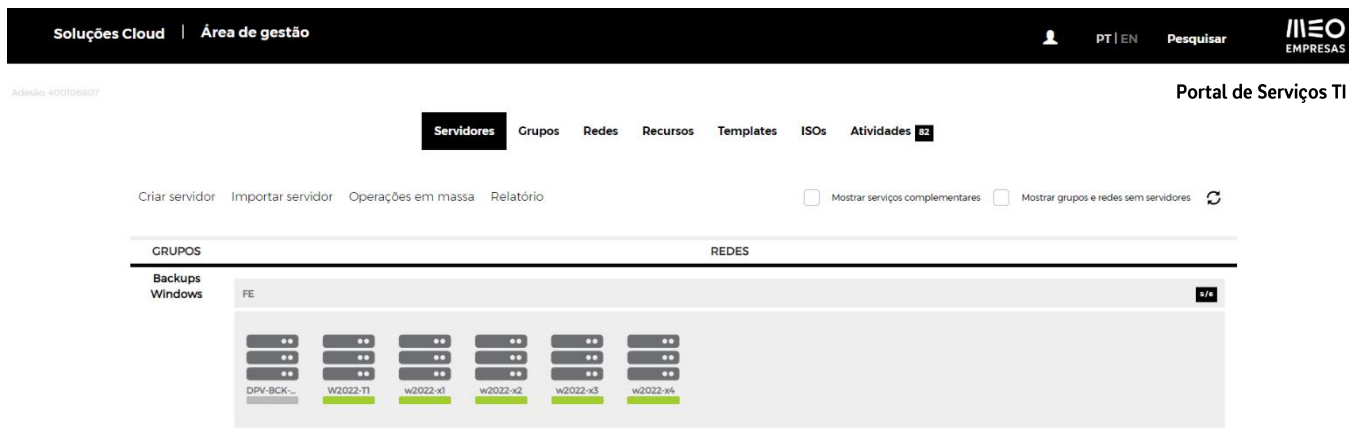
Backup Transferido ?

GB:39500

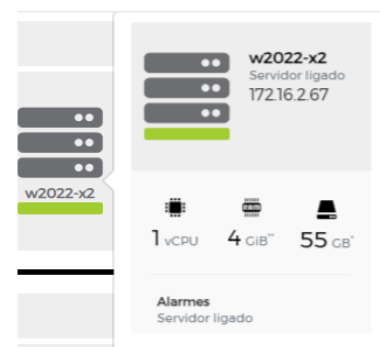
+

3.2. Iniciar o Processo de Instalação do Agente de backups

Na sua subscrição e na vista **Servidores** selecione o servidor onde pretende instalar o Backup Centralizado:



Para este exemplo seleccionámos o servidor: **w2022-x2**



Este servidor é um servidor : **Windows Server 2022 Standard Edition**

Servidor	Designação ⓘ	w2022-x2
Armazenamento	Hostname	w2022-x2
	Template	Windows Server 2022 Standard Edition (Licensed)

Este servidor foi previamente atualizado com os últimos patches Microsoft e atualizadas as VMWare Tools.

3.3.Passo 1 – Iniciar o Processo no Portal Cloud

Selecione **Serviços Complementares, Backup Centralizado:**

w2022-x2

Servidor ligado
172.16.2.67

Operações ▾

Servidor

Backup Centralizado

Nenhuma política de backup centralizado configurada

Configurar

Armazenamento

Serviços Complementares

Selecione a opção **Configurar**

Política de Backup

Política de File System STD - Windows

A política de backup de File System STD que consiste em: 1 Full Backup Semanal com retenção de 1 mês 1 Backup Incremental Cumulativo diário com retenção de 2 semanas

Vai configurar no servidor a política de backup: **Política de File System STD - Windows**.
Confirme por favor.

☒ Li e aceito.

Confirmar

Cancelar

Confirme que deseja configurar o **Backup Centralizado** e que aceita a **Política de Backup**

Vai surgir a mensagem:

Por favor aceda a "Atividades", de forma a verificar o estado do seu pedido.

Para acompanhar o processo de instalação selecione **Atividades**.

No menu de Atividades pode acompanhar o processo de instalação:

Servidores

Grupos

Redes

Recursos

Templates

ISOs

Atividades

85 item[s] total

Ver 20 por página

<< Página

1

de 5 >>

Servidor / Rede / VDC	Pedido	Passo	Data	Ação
*** w2022-x2	SetupSoftware	Ficheiro iso montado	2023-10-23 15:20:24	
w2022-x2	UserScripts	Submetido	2023-10-23 15:21:58	
w2022-x2	MountFile	Ficheiro iso montado	2023-10-23 15:21:42	
w2022-x2	AddNewNic	Rede conetada ao servidor	2023-10-23 15:20:26	

Use o icon  para a atualizar o status das **Atividades**.

Aguarde pela conclusão dos pedidos "Montar imagem" e "Adicionar interface de rede", e no processo de instalação pedido "Scripts de utilizador" terá de instalar o agente de backup no seu servidor. Para obter a informação necessária para a configuração seleccione o botão:

 w2022-x2	UserScripts	Submetido	2023-10-23 15:21:58	
--	-------------	-----------	---------------------	---

Vai aparecer o seguinte ecrã:

SCRIPT DO BACKUP CENTRALIZADO

Instalação NetBackup Windows

Para instalar o agente de backup, Netbackup, deverá:

Fazer o download do guia de instalação disponível em:

<https://conteudos.meoempresas.pt/empresarial/Documentos/Suporte/Guia-inst-backup-windows.pdf>

Ler o procedimento de instalação

Verificar se:

O ISO, Bckspriv-Inst, está disponível no seu servidor

Para iniciar o processo de instalação:

Abra o ISO

Sobre o ficheiro Netbackup_StartMenu.ps1, com a tecla do rato do lado direito execute, Run With PowerShell

O menu de instalação vai surgir no ecrã.

Siga as instruções do Guia de Instalação de Backup Windows

Execute o comando : Run With PowerShell com os seguintes parâmetros : Netbackup_StartMenu.ps1 100003850,100003850-w2022-x2.oam.ptlocal,ckpbck02.oam.ptlocal,10.17.83.13,10.17.64.1,18,00:50:56:b5:28:bf

Vai instalar o agente de backup no servidor. Só após a instalação bem sucedida do agente poderão ser executados os backups.

Para instalar o agente vai necessitar de privilégios de administração no servidor. Confirme por favor.

☐ Li e aceito.

Confirmar Cancelar

Tome nota dos parâmetros de instalação:

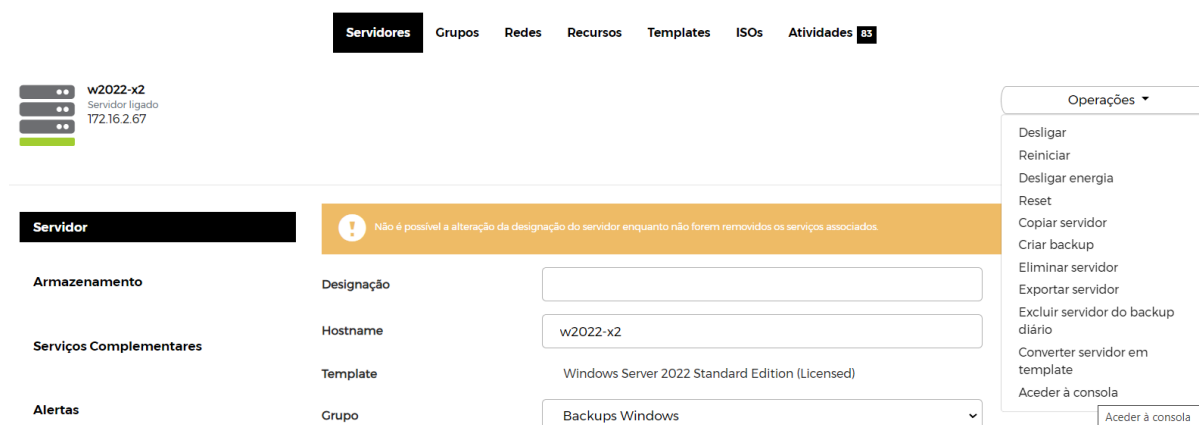
Execute o comando :

Run With PowerShell com os seguintes parâmetros : Netbackup_StartMenu.ps1 100003850,100003850-w2022-x2.oam.ptlocal,ckpbck02.oam.ptlocal,10.17.83.13,10.17.64.1,18,00:50:56:b5:28:bf

Não confirme, Li e aceito !
Faça-o apenas depois de instalar o agente de backup no servidor !

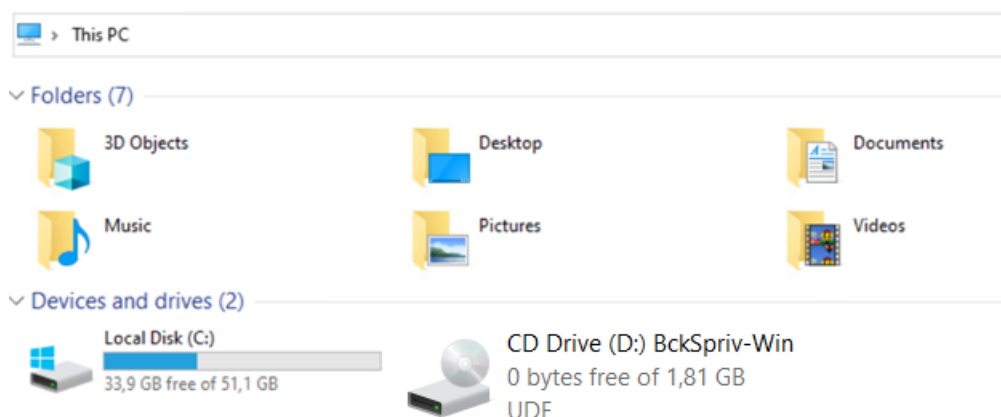
3.4. Passo 2 – Iniciar a Instalação no Servidor

Para instalar o agente de backup aceda à consola do servidor:



Para instalar o agente de backup necessita de ter um utilizador com privilégios de administração

Aceda ao servidor e selecione o ISO que foi montado:



Selecione o DVD **BckSpriv-Win**.

This PC > CD Drive (D:) BckSpriv-Win >				
Name	Date modified	Type	Size	
Bkupinst.xsl	01/01/2021 23:49	XSL Stylesheet	12 KB	
Data1.cab	10/12/2022 07:40	Cabinet File	131 650 KB	
Data2.cab	10/12/2022 07:40	Cabinet File	82 169 KB	
Data3.cab	10/12/2022 07:40	Cabinet File	103 647 KB	
Data4.cab	10/12/2022 07:39	Cabinet File	22 449 KB	
Data5.cab	10/12/2022 07:40	Cabinet File	42 381 KB	
Data6.cab	10/12/2022 07:40	Cabinet File	648 826 KB	
Data7.cab	10/12/2022 07:40	Cabinet File	43 346 KB	
Data8.cab	10/12/2022 07:40	Cabinet File	64 009 KB	
IFResDll.dll	29/12/2020 04:56	Application extens...	1 254 KB	
LaunchClient.cmd	10/12/2022 05:59	Windows Comma...	1 KB	
LaunchServer.cmd	10/12/2022 05:59	Windows Comma...	1 KB	
Netbackup_StartMenu.ps1	15/11/2023 18:25	Windows PowerSh...	28 KB	
SETUP.EXE	10/12/2022 07:35	Application	3 147 KB	
silentclient.cmd	19/10/2023 18:06	Windows Comma...	22 KB	
silentmedia.cmd	10/12/2022 05:59	Windows Comma...	23 KB	
silentprimary.cmd	10/12/2022 05:59	Windows Comma...	14 KB	
silentuninstall.cmd	10/12/2022 05:59	Windows Comma...	2 KB	
status.txt	19/10/2023 18:01	Text Document	1 KB	
vcredist_x64.exe	03/09/2020 08:37	Application	14 650 KB	
vcredist_x86.exe	03/09/2020 08:37	Application	14 090 KB	
Veritas NetBackup Client.msi	10/12/2022 07:41	Windows Installer ...	200 092 KB	
Veritas NetBackup Java GUI.msi	10/12/2022 07:41	Windows Installer ...	277 433 KB	
Veritas NetBackup JRE.msi	10/12/2022 07:41	Windows Installer ...	47 643 KB	
Veritas NetBackup Server.msi	10/12/2022 07:41	Windows Installer ...	200 092 KB	
VxLogServer.exe	10/12/2022 07:35	Application	4 384 KB	

3.5. Passo 3 – Executar o Script de instalação

Execute o script: **Netbackup_Startmenu** com PowerShell:

Data2	19/08/2020 20:21	Cabinet File	67 787 KB
Data3		Cabinet File	108 086 KB
Data4		Cabinet File	45 362 KB
Data5		Cabinet File	39 743 KB
Data6		Cabinet File	404 791 KB
Data7		Cabinet File	28 175 KB
Data8		Cabinet File	45 051 KB
Bkupinst		XSL Stylesheet	12 KB
configuracao		Text Document	1 KB
IFResDll.dll		Application exten...	1 404 KB
LaunchClient		Windows Comma...	1 KB
LaunchServer		Windows Comma...	1 KB
Netbackup_StartMenu	17/03/2023 12:14	Windows PowerS...	21 KB
SETUP	19/08/2020 20:17	Application	2 708 KB
silentclient	17/03/2023 12:26	Windows Comma...	22 KB

```
Administrator: Windows PowerShell

Execution Policy Change
The execution policy helps protect you from scripts that you do not trust. Changing the execution policy might expose
you to the security risks described in the about_Execution_Policies help topic at
https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170. Do you want to change the execution policy?
[Y] Yes [A] Yes to All [N] No [L] No to All [S] Suspend [?] Help (default is "N"):
```

A execução do script de instalação necessita de privilégios de administração e por isso o PowerShell necessita de aprovação para a execução.

Responda: **Y Yes** e vai surgir o ecrã de instalação.

```
Select Administrator: Windows PowerShell

===== Altice Agent Tools =====

Subscrição:
Endereço IP OAM:
End. IP Gateway OAM:
Nome do cliente:
HostBkID:
Agente de Backup:          Não Instalado
Workdir:                  E:\

===== Opções =====

Prima '1' + [Enter] para Inserir Subscrição
Prima '2' + [Enter] Configurar Endereçamento
Prima '3' + [Enter] para testes de Conectividade
Prima '4' + [Enter] para setup de Hosts,FW e instalação de agente NetBackup
Prima '5' + [Enter] Diagnóstico (exporta configurações para %appdata%\log.txt
Press '6' + [Enter] Editar Ficheiro de Hosts

Prima 'Q' + [Enter] para sair.
Escolha uma opcao: _
```

O processo de instalação necessita apenas dos seguintes parâmetros:

Número da subscrição e Endereço IP

Que são os seguintes valores:

100003850,100003850-w2022-x2.oam.ptlocal,ckpbck02.oam.ptlocal,10.17.83.13,10.17.64.1,18,00:50:56:b5:28:bf

Selecione a **Opção 1** para **Inserir Subscrição**

```
Prima 'Q' + [Enter] para sair.
Escolha uma opcao: 1
Insira o Numero da Subscricao: 100003850_
```

Selecione a **Opção 2** para **Configurar Endereçamento**

```
Last added network interface details:
Name      Status  MacAddress      InterfaceDescription      ifIndex
-----
Ethernet1 Up      00-50-56-B5-28-BF vmxnet3 Ethernet Adapter #2      25

Current IPv4 configuration:
IPAddress      PrefixLength InterfaceAlias ifIndex
-----
169.254.183.218      16 Ethernet1      25

No IPv4 gateway configured.
Definir o endereçamento para esta NIC? (s/n): _
```

No IPv4 gateway configured.
Definir o endereçamento para esta NIC? (s/n):

Responda sim para inserir o endereçamento correto que neste caso é o: **10.17.83.13**

```
Last added network interface details:
Name      Status  MacAddress      InterfaceDescription      ifIndex
-----
Ethernet1 Up      00-50-56-B5-28-BF vmxnet3 Ethernet Adapter #2      25

Current IPv4 configuration:
IPAddress      PrefixLength InterfaceAlias ifIndex
-----
169.254.183.218      16 Ethernet1      25

No IPv4 gateway configured.
Definir o endereçamento para esta NIC? (s/n): s
Enter new IPv4 address: 10.17.83.13
```

A configuração foi executada:

```
Last added network interface details:
Name      Status  MacAddress      InterfaceDescription      ifIndex
-----
Ethernet1 Up      00-50-56-B5-28-BF vmxnet3 Ethernet Adapter #2      25

Current IPv4 configuration:
IPAddress      PrefixLength InterfaceAlias ifIndex
-----
169.254.183.218      16 Ethernet1      25

No IPv4 gateway configured.
Definir o endereçamento para esta NIC? (s/n): s
Enter new IPv4 address: 10.17.83.13
IP OAM da Covilha
A configurar a placa de rede para DC-COVILHA

Configuracao concluida. Valide o endereçamento.
Interface Index: 25
Interface IP: 10.17.83.13
Interface Mask: 18
Press Enter to continue.... _
```

Selecione a **Opção 4** para **setup de Hosts, FW e instalação de agente NetBackup**

```
Administrator: Windows PowerShell

===== Altice Agent Tools =====
Subscrição: 100003850
Endereço IP OAM: 10.17.83.13
End. IP Gateway OAM: 10.17.64.1
Nome do cliente: 100003850-w2022-x2
HostBkID: 100003850-w2022-x2.oam.ptlocal
Agente de Backup: Não Instalado
Workdir: E:\

===== Opções =====

Prima '1' + [Enter] para Inserir Subscrição
Prima '2' + [Enter] Configurar Endereçamento
Prima '3' + [Enter] para testes de Conectividade
Prima '4' + [Enter] para setup de Hosts,FW e instalação de agente NetBackup
Prima '5' + [Enter] Diagnóstico (exporta configurações para %appdata%\log.txt
Press '6' + [Enter] Editar Ficheiro de Hosts

Prima 'Q' + [Enter] para sair.
Escolha uma opcao: _
```

Neste passo o script configura o Host file

O script faz um conjunto de validações para garantir o sucesso da instalação:

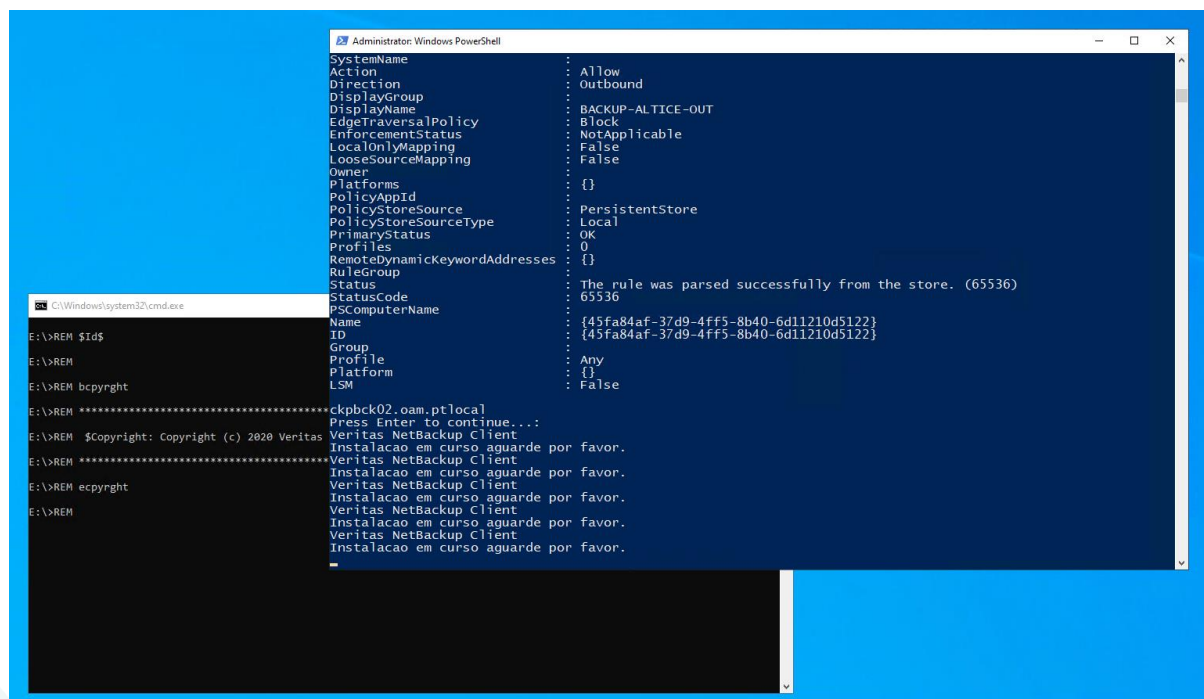
```
10.17.83.13
ckpbck02.oam.ptlocal
ckpbck02.oam.ptlocal
Covilha
Press Enter to continue...:
Terminada a configuração do ficheiro de Hosts. Por favor valide entradas acrescentadas, depois feche o notepad para continuar configuração
Press Enter to continue...: _
```

```

C:\hosts - Notepad
File Edit Format View Help
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com       # source server
#       38.25.63.10        x.acme.com           # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1          localhost
#       ::1                localhost
#
#HOSTS_PT inicio
#
##### NetBackup hostname #####
10.17.83.13      100003850-W2022-X2      100003850-W2022-X2.oam.ptlocal      #hostname
#####
10.17.64.14      ckpbck02      ckpbck02.oam.ptlocal      # MASTER Externos      (Netbackup 8.3.0.1)
10.17.64.12      cepbck04      cepbck04.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.16      cepbck11      cepbck11.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.17      cepbck12      cepbck12.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.18      cepbck13      cepbck13.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.22      cepbck17      cepbck17.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.23      cepbck18      cepbck18.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.24      cepbck19      cepbck19.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.25      cepbck21      cepbck21.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.30      cepbck25      cepbck25.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.31      cepbck26      cepbck26.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.32      cepbck27      cepbck27.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.33      cepbck28      cepbck28.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.34      cepbck29      cepbck29.oam.ptlocal      # Media
10.17.64.35      cepbck30      cepbck30.oam.ptlocal      # Media

```

Feche o **Notepad** e pressione **Enter** para Continuar



Aguarde alguns minutos até surgir a mensagem:

```
Instalacao em curso aguarde por favor.  
Veritas NetBackup Client está instalado.  
Press Enter to continue...:
```

```
Administrator: Windows PowerShell

===== Altice Agent Tools =====

Subscrição:          100003850
Endereço IP OAM:     10.17.83.13
End. IP Gateway OAM: 10.17.64.1
Nome do cliente:     100003850-w2022-x2
HostBkID:            100003850-w2022-x2.oam.ptlocal
Agente de Backup:    Instalado
Workdir:             E:\

===== Opções =====

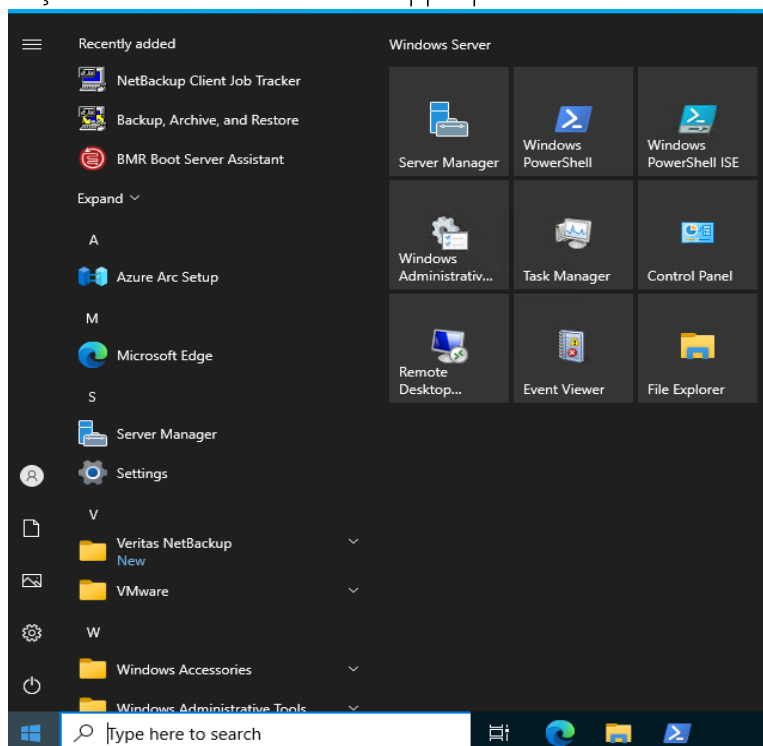
Prima '1' + [Enter] para Inserir Subscrição
Prima '2' + [Enter] Configurar Endereçamento
Prima '3' + [Enter] para testes de Conectividade
Prima '4' + [Enter] para setup de Hosts,FW e instalação de agente NetBackup
Prima '5' + [Enter] Diagnóstico (exporta configurações para %appdata%\log.txt
Press '6' + [Enter] Editar Ficheiro de Hosts

Prima 'Q' + [Enter] para sair.
Escolha uma opcao: _
```

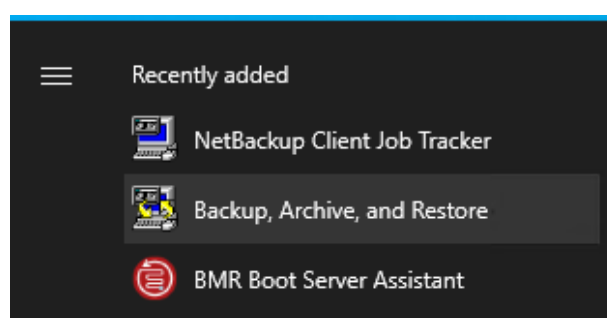
Terminou o processo de instalação do agente de backup

3.6. Passo 4 – Validar a Instalação

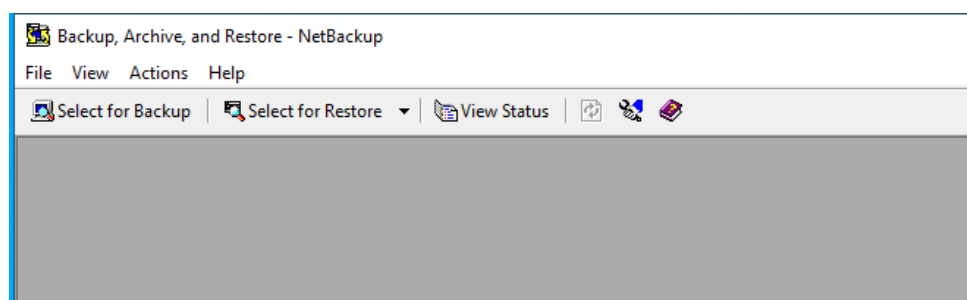
Se seleccionas as aplicações do Windows vai ver as Apps que foram instaladas recentemente:



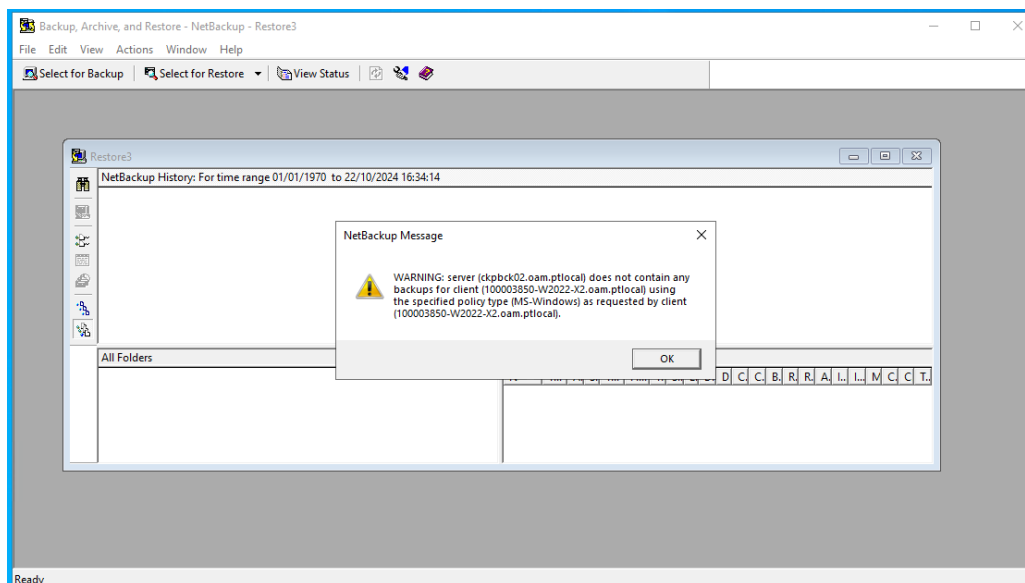
Selecione **Backup, Archive e Restore**



Selecione: **Select for Restore**



Vai obter a resposta:



Esta resposta está correta porque ainda não foram executados backups mas a Plataforma de backups reconhece o agente que acabámos de instalar.

Terminámos a instalação do agente de backup com sucesso.

3.7. Passo 5 – Finalizar o Processo no Cloud Manager

Após ter terminado com sucesso a instalação do agente de backup no seu servidor só precisa de executar este último passo: Ativar a política de backup para o seu servidor.

Servidores Grupos Redes Recursos Templates ISOs Atividades					
85 item(s) total Ver 20 por página		Página 1 de 5			
Servidor / Rede / VDC	Pedido	Passo	Data	Ação	
w2022-x2	SetupSoftware	Ficheiro iso montado	2023-10-23 15:20:24		
w2022-x2	UserScripts	Submetido	2023-10-23 15:21:58		
w2022-x2	MountFile	Ficheiro iso montado	2023-10-23 15:21:42		
w2022-x2	AddNewNic	Rede conetada ao servidor	2023-10-23 15:20:26		

No ecrã de atividades selecione o botão:

SCRIPT DO BACKUP CENTRALIZADO

Instalação NetBackup Windows
 Para instalar o agente de backup, Netbackup, deverá:
 Fazer o download do guia de instalação disponível em:
<https://conteudos.meoempresas.pt/empresarial/Documentos/Suporte/Guia-inst-backup-windows.pdf>
 Ler o procedimento de instalação
 Verificar se:
 O ISO, Bckspriv-Inst, está disponível no seu servidor
 Para iniciar o processo de instalação:
 Abra o ISO
 Sobre o ficheiro Netbackup_StartMenu.ps1, com a tecla do rato do lado direito execute, Run With PowerShell
 O menu de instalação vai surgir no ecrã.
 Siga as instruções do Guia de Instalação de Backup Windows
 Execute o comando : Run With PowerShell com os seguintes parâmetros : Netbackup_StartMenu.ps1
 100003850,100003850-w2022-x2.oam.ptlocal.cpbck02.oam.ptlocal,10.17.83.13,10.17.64.1,18.00.50.56.b5.28.bf

Vai instalar o agente de backup no servidor. Só após a instalação bem sucedida do agente poderão ser executados os backups.
 Para instalar o agente vai necessitar de privilégios de administração no servidor. Confirme por favor.

☒ Li e aceito.

Confirmar Cancelar

Como instalou o agente de backup com sucesso confirme, **Li e aceito.**~

O processo de instalação terminou.

Servidor / Rede / VDC	Pedido	Passo	Data	Ação
w2022-x2	SetupSoftware	Pedido concluído	2023-10-23 15:20:24	
w2022-x2	AddVMPolicy	Pedido concluído	2023-10-23 16:43:56	
w2022-x2	UnMountFile	Ficheiro iso desmontado	2023-10-23 16:43:38	
w2022-x2	UserScripts	Pedido concluído	2023-10-23 15:21:58	
w2022-x2	MountFile	Ficheiro iso montado	2023-10-23 15:21:42	
w2022-x2	AddNewNic	Rede conetada ao servidor	2023-10-23 15:20:26	

Se consultar os **Serviços Complementares** para o seu servidor verá que o serviço de **Backup Centralizado** está ativo:

Servidores

Grupos

Redes

Recursos

Templates

ISOs

Atividades **83**

w2022-x2

Servidor ligado

172.16.2.67

Operações ▼

Servidor

Backup Centralizado **Ativo**

10.17.83.13 : A política de backup de File System STD que consiste em: 1 Full Backup Semanal com retenção de 1 mês 1 Backup Incremental Cumulativo diário com retenção de 2 semanas

Remover **Suspender**

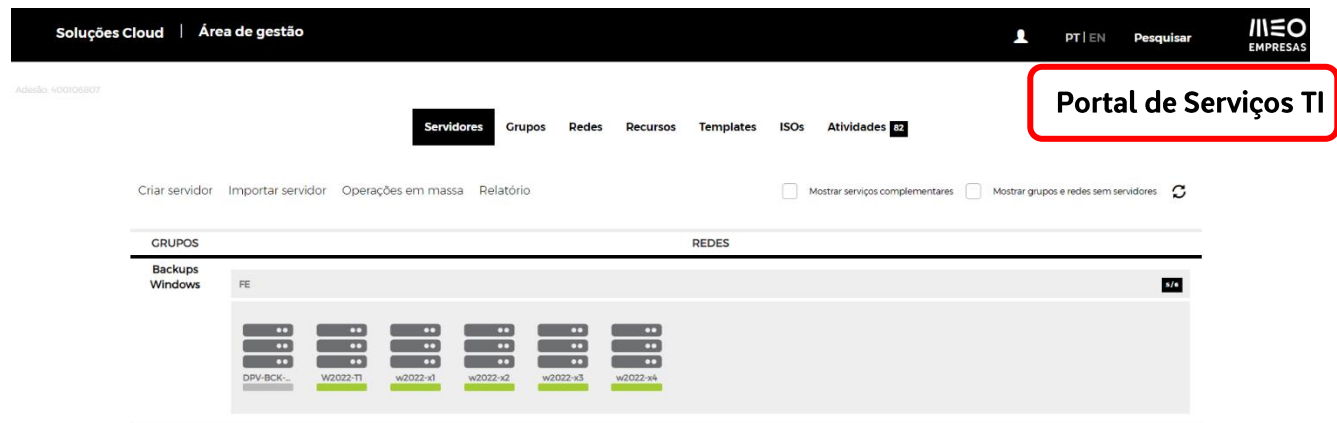
Armazenamento

Configuração
Netbackup_StartMenu.ps1 100003850,100003850-w2022-x2.oam.ptlocal,ckpbck02.oam.ptlocal,10.17.83.13,10.17.64.1,18.00:50:56.b5:28.bf

Serviços Complementares

4. Pós Instalação – O que precisa gerir

Para gerir os backups necessita apenas de consultar o **Portal de Serviços TI**. Pode aceder diretamente a este portal através da sua subscrição de servidores Privados:

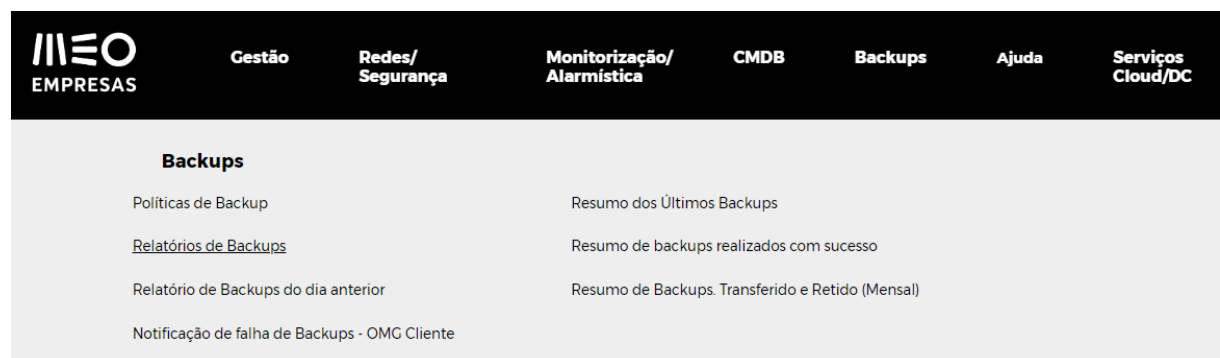


Portal de Serviços TI

GRUPOS	REDES
Backups Windows	FE
DPV-BCK-...	W2022-T1
W2022-T1	w2022-v1
w2022-v1	w2022-v2
w2022-v2	w2022-v3
w2022-v3	w2022-v4

4.1. Como posso ver o status dos meus backups ?

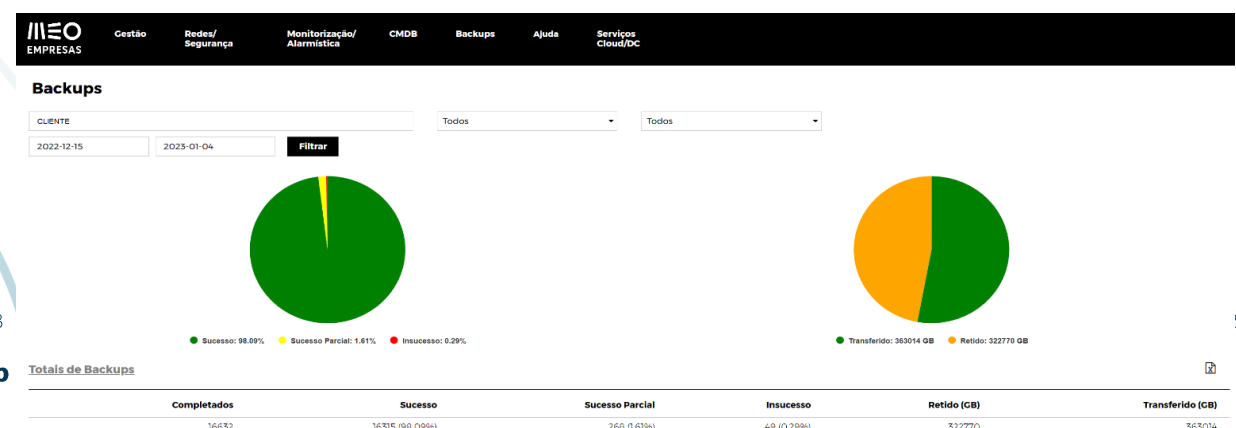
No PSTI pode consultar o status dos backups na opção: **Relatórios de Backups**



Backups

- Políticas de Backup
- [Relatórios de Backups](#)
- Relatório de Backups do dia anterior
- Notificação de falha de Backups - OMG Cliente
- Resumo dos Últimos Backups
- Resumo de backups realizados com sucesso
- Resumo de Backups. Transferido e Retido (Mensal)

Nesta opção consegue gerir o status dos backups:



Backups

CLIENTE: 2022-12-15 2023-01-04 **Filtrar**

Todos Todos

● Sucesso: 98.09% ● Sucesso Parcial: 1.81% ● Insucesso: 0.29%

● Transferido: 363014 GB ● Retido: 322770 GB

Completados	Sucesso	Sucesso Parcial	Insucesso	Retido (GB)	Transferido (GB)
16632	16315 (98.09%)	266 (1.61%)	49 (0.29%)	322770	363014

Resumo dos Backups por Host

Host	Grupo	Sucesso	Sucesso Parcial	Insucesso	Transferido (GB)	Tamanho Retido (GB)	Data Backup	
1049-DC	MS-Windows	21	0	0	159,205	142,304	04-01-2023 00:00	Logs
1049-RC02	Standard	44	0	26	349,310	349,310	04-01-2023 03:00	Logs
1049-SRV05	MS-Windows	21	0	0	1,549,461	1,513,513	04-01-2023 00:30	Logs
1049-SRV08	MS-Windows	84	0	0	219,051	103,946	04-01-2023 00:01	Logs
1049-WB01	MS-Windows	21	0	0	463,852	434,494	04-01-2023 00:00	Logs
1049-WB02	MS-Windows	21	0	0	205,033	187,725	04-01-2023 00:00	Logs

Esta opção disponibiliza a informação de execução dos Backups: Backups com Sucesso, Backups com Insucesso e Sucesso Parcial e data do último Backup por HOST. Permite verificar o status detalhado dos Jobs de backup de cada Host.

Host	Grupo	Sucesso	Sucesso Parcial	Insucesso	Transferido (GB)	Tamanho Retido (GB)	Data Backup	
1049-DC	MS-Windows	21	0	0	159,205	142,304	04-01-2023 00:00	Logs
File Info								
	Política	Nível	Sucesso	Sucesso Parcial	Insucesso	Transferido	Tamanho Retido	Data Backup
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,597	41,996	15-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,562	41,996	16-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,568	41,996	17-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Full	1	0	0	35,681	100,507	18-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	5,035	41,996	19-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,220	41,996	20-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,435	41,996	21-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,556	41,996	22-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,524	41,996	23-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	3,533	41,996	24-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Full	1	0	0	35,423	100,507	25-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	2,876	41,996	26-12-2022 00:00
ALL_LOCAL_DRIVES	1049-dc_fs	Cumulative Incremental	1	0	0	2,885	41,996	27-12-2022 00:00

Permite verificar o status detalhado dos Jobs de backup de cada Host selecionar

Estado	Host	Grupo	Horário	Nível	Política	Save Set	Tamanho	NFiles	Err Code	Data Início	Data Fim	Data Validade	Duração
Successful	bcicloudmst02	MS-Windows	C-D-2S-D	Cumulative Incremental	1049-dc_fs	ALL_LOCAL_DRIVE	3092401152	1135	0	2023-01-04 00:00:01	2023-01-04 00:19:05	2023-01-18 00:00:16	19
Successful	bcicloudmst02	MS-Windows	C-D-2S-D	Cumulative Incremental	1049-dc_fs	ALL_LOCAL_DRIVE	3089261568	1064	0	2023-01-03 00:00:01	2023-01-03 00:17:23	2023-01-17 00:00:11	17
Successful	bcicloudmst02	MS-Windows	C-D-2S-D	Cumulative Incremental	1049-dc_fs	ALL_LOCAL_DRIVE	3080459264	993	0	2023-01-02 00:00:01	2023-01-02 00:18:39	2023-01-16 00:00:08	18
Successful	bcicloudmst02	MS-Windows	F-S-M-D	Full	1049-dc_fs	ALL_LOCAL_DRIVE	35651493888	305472	0	2023-01-01 00:00:00	2023-01-01 01:27:45	2023-02-01 00:00:01	87
Successful	bcicloudmst02	MS-Windows	C-D-2S-D	Cumulative Incremental	1049-dc_fs	ALL_LOCAL_DRIVE	3735086080	4476	0	2022-12-31 00:00:00	2022-12-31 00:11:39	2023-01-14 00:00:01	11
Successful	bcicloudmst02	MS-Windows	C-D-2S-D	Cumulative Incremental	1049-dc_fs	ALL_LOCAL_DRIVE	3733007360	4412	0	2022-12-30 00:00:00	2022-12-30 00:08:33	2023-01-13 00:00:00	8

4.2. Como posso ver que políticas estão implementadas ?

Pode consultar as políticas implementadas na opção: **Políticas de Backups**

Host	Nome Da Política	Tipo	Schedule	Nível	Seleção	Status	V. Agente
SRV07	SRV07_FS	MS-WINDOWS	F-S-M-D	FULL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	
SRV07	SRV07_FS	MS-WINDOWS	C-D-M-C	CUMULATIVE INCREMENTAL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	
BIZ01	BIZ01_FS	MS-WINDOWS	C-D-2S-D	CUMULATIVE INCREMENTAL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	
BIZ01	BIZ01_FS	MS-WINDOWS	F-S-M-D	FULL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	
SHRP01	SHRP01_FS	MS-WINDOWS	F-S-M-D	FULL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	
SHRP01	SHRP01_FS	MS-WINDOWS	C-D-2S-D	CUMULATIVE INCREMENTAL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	
SHRP02	SHRP02_FS	MS-WINDOWS	F-S-M-D	FULL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	
SHRP02	SHRP02_FS	MS-WINDOWS	C-D-2S-D	CUMULATIVE INCREMENTAL	ALL_LOCAL_DRIVES	Ativa	

18.12.21

Back

Esta opção disponibiliza a informação das Políticas de Backups de cada CI.
O parâmetro Schedule define o "tipo de backup"-"periodicidade"-"retenção"-"tipo de dados".

Parâmetro Schedule - Nomenclatura:

Tipo de backup	Periodicidade	Retenção	Tipo de Dados
F – Full	xA – x vezes por ano	xA – x anos	S – Sox
C – Cumulativo	xM – x vezes por mês	xM – x meses	D – Default
D – Diferencial	XS – x vezes por semana	XS – x semanas	C – Customizada
U – User backup	xD – x vezes por dia	xD – x dias	F – Financeira
A – User Archives	NA – sem Schedule definido (lançado pelo user)	Quando o x é 1, esse número não é apresentado.	

Exemplos:

F-S-M-D	F – Full S – Semanal M – Mensal D – Default	< Tipo de backup < Periodicidade < Retenção < Tipo de dados
C-D-2S-C	C – Cumulativo D – 1 vez por Dia 2S – 2 Semanas D – Default	< Tipo de backup < Periodicidade < Retenção < Tipo de dados

Status: Assinala o status da política, Ativa ou Suspensa.

4.3. Como posso ver as volumetrias dos meus backups ?

Pode consultar as volumetrias dos backups em:

EMPRESAS

Gestão

Redes/
Segurança

Monitorização/
Alarmística

CMDB

Backups

Ajuda

Serviços
Cloud/DC

Resumo de Backups. Transferido e Retido (Mensal)

Todos

Filtrar

PLT-VDC-100001034 (2)

Host	Backups	2022-12	2023-01	2023-02	2023-03	2023-04	2023-05
100001034-DPV-WIN01	Transferido (GB)	286,479	323,677	174,172	71,029	217,639	0
	Total Retido (GB)	261,739	206,801	200,664	62,791	196,246	0
100001034-DPV-WINSQL01	Transferido (GB)	242,831	212,966	205,832	217,624	216,429	200,154
	Total Retido (GB)	216,341	230,957	205,498	170,919	195,572	175,501

Host	Backups	2022-12	2023-01	2023-02	2023-03	2023-04	2023-05
Total	Transferido (GB)	529,31	536,643	380,004	288,653	434,068	200,154
	Total Retido (GB)	478,08	437,758	406,162	233,71	391,818	175,501

