Como restaurar uma máquina completa pelo Acronis

Nesse artigo, mostraremos os processos para realizar uma restauração de um ambiente completo a partir de um backup Acronis, baixando uma Imagem ISO, tanto para servidores físicos ou VM.

No caso de uma VM, a ISO deverá ser transferida para o virtualizador que esteja utilizando para que seja realizado o boot pela ISO.

Já em caso de servidor físico, será necessário um pendrive bootavel com esta ISO.

Antes de tudo, é necessário acessar o portal administrativo, para efetuar o download do agente de instalação.

Para isso, devemos acessar o seguinte link: https://us-cloud.acronis.com/login, você será direcionado para essa tela:

 \leftarrow \rightarrow C \cong us-cloud.acronis.com/login

1

2

	Entrar	
Logon		
	Avançar	

Realize o acesso utilizando os dados de acesso recebidos no momento da contratação do seu serviço aqui na HostDime.

Ao acessar, ao lado esquerdo na aba de 'Dispositivos', devemos clicar em 'Todos os dispositivos' e selecionar a VM ou Servidor que será restaurado.

Selecionando a VM, ao lado direito, será apresentado uma nova coluna, com algumas opções. Seguiremos clicando em 'Recuperação ' para dar inicio ao processo.

	HostDime Premier Carbon	То	dos os	s dispositivos		+ /	Adicionar		?	0	Aç
	Gerenciar contas	Q	Pesquisar	r		Selecionado: 1 / C	arregado: 1 / Total: 1	Exibiç	āo: Pac	drāo 🗸	
\bigcirc	MONITORAMENTO	~	Тіро	Nome 🕈	Conta	Pontuação #CyberFit 💡	Status		Últi	mc 🗘	\bigcirc
₽	DISPOSITIVOS	~	VM	WIN-TV8T6EAARV6	HostDime Brasil (host	625 /850	🕑 ОК		Ago	16 08:58	콰
	Todos os dispositivos							/	/		×
	Máquinas com agentes										_
	HostdimeBrasil										
	Máquinas não gerenciadas										돠
þ	GERENCIAMENTO										Ŀ
\oslash	PROTEÇÃO										(!)
Ð	GERENCIAMENTO DE SOFTWARE										Ŀ₽
Habil	itado pelo Acronis AnyData Engine										\otimes

Selecionando o modo de recuperação, será apresentado as opções de recuperação. Para visualizar a maneira que iremos seguir, iremos clicar em 'Mais maneiras de recuperação' ao lado superior direito.

		Todos os dispositivos					WIN-TV8T6EAARV6				
	Gerenciar contas	Q	Pesquisar			Selecionado:	\mathcal{N}	Arm	azenamento: hostdimebrasi Mais man		
3	MONITORAMENTO	~	Тіро	Nome 1	Conta	¢	$\overline{\mathbf{\nabla}}$	9 ba	ckups Apagar tudo		
		~	VM	WIN-TV8T6EAARV6	HostDi	me Brasil (host	*		Hoje, 08:54 Plano de backup: Maquina inteira		
보	DISPOSITIVOS								Tamanho: 56.7 MB Conteúdo: Disco		
	Todos os dispositivos						Ň		Tipo de backup: Incremental		
	Máquinas com agentes						Ē				
	HostdimeBrasil							•	Ontem, 16:49		
	Maquinas nao gerenciadas						9	•	Ontem, 14:12		
Ф	GERENCIAMENTO						Ŀ	•	Ontem, 14:06		
\odot	PROTEÇÃO						(!)	•	Ontem, 14:03		
Ð	GERENCIAMENTO DE SOFTWARE						Ľ.,	•	Ontem, 12:43		
Habil	itado pelo Acronis AnyData Engine						\otimes	•	Ontem, 11:10		

Em seguida, seguiremos com o download da imagem ISO, clicando em 'Baixar imagem ISO'

3

	HostDime Previor Clobal Data Centers	Todos os dispositivos					WIN-TV8T6EAARV6				
	Gerenciar contas	Q	Pesquisar			Selecionado		Recuperar um backup de "WIN-TV8T6EAARV6" para outra máquina.			
\odot	MONITORAMENTO	~	Тіро	Nome ↑	Conta	¢	\bigcirc	SELECIONAR A MÁQUINA			
Ð	DISPOSITIVOS	~	VM	WIN-TV8T6EAARV6	HostDir	ne Brasil (host	\diamondsuit	Navegue no armazenamento em nuvem, exiba o conteúdo dos backups e l necessários.			
	Todos os dispositivos						Ň	BAIXAR ARQUIVOS			
	Máquinas com agentes							Recuperar a máquina inteira, os discos ou os arquivos usando uma mídia i			
	HostdimeBrasil					_		Se você não tiver a mídia:			
	Máquinas não gerenciadas						돠	 Daixe o arquito de inicializavenso. Faça o seguinte: Cia uma unidade flach USD inicializável ucando uma forcomento o 			
þ	GERENCIAMENTO						Ŀ	Grave um CD com o arquivo ISO. Conecte o arquivo ISO. Conecte o arquivo ISO na regularia virtual como uma unidade de C			
\odot	PROTEÇÃO						(BAIXAR IMAGEM ISO			
€Ð	GERENCIAMENTO DE SOFTWARE						Ŀ₽				
Habil	itado pelo Acronis AnyData Engine						\otimes				

Após iniciado o download, será apresentado um token de registro, onde é de extrema importância salvar essa chave, pois iremos utilizar mais pra frente neste artigo.

Na máquina ou VM que seguiremos com a restauração, daremos boot na ISO baixada do painel de gerenciamento do Acronis.

Para isso, devemos selecionar a opção 'Rescue Media', sendo direcionado para a tela abaixo:



4

Após configurar a rede, devemos seguir para o registro da mídia com a utilização do token gerado anteriormente, no ato de download da ISO, clicando em 'Register Media'. Seguiremos adicionando o server e o token:

File View Pool Server VM Storage Templates Tools Help	
🕒 Back 🔹 💿 Forward 🕞 📑 Add New Server 🏪 New Pool 箇 New Storag	e 🛅 New VM 🗉 🚇 Shut Down 🛞 Reboot 🕕 Suspend 🕕 Pause
Search Q G Acronis Restore on 'network-integration-serve	rs' Logged in as: Local root account
Constant - Consta	e Diverviti Shut Down Rebot Down Stepend Pause and Logged in as: Local root account formance Snapshots Search
Server: + DHCP ho IP addres IP addres Vou can tur Press eithe Objects Objects	n on MouseKey: r CTRL+M or F1b and convorue pointer using the nominer keypag keys. Turn off Reboot
O Struct Screeker	
Saved Searches	
Notifications 1	
Send Utri+Alt+Dei (Utri+Alt+Insert)	L) Scale JUndock (Alt+Shift+U) Fullscreen (Ctrl+Enter)
# 🔎 # 🤗 🔚 <u> </u>	^ 문 4,∎ POR \$444 AM \$16/2022 ₹

Com o registro do token, iremos selecionar o arquivo de backup e selecionar o seu destino de instalação, clicando em recover.



5

Antes de escolher o arquivo de backup, recomendamos ajustar o time zone, onde não é obrigatório, porém ajudará saber qual o seu ultimo backup. Para clicar, clicaremos em 'tools > Time Zone > time zone desejada'.

 Recovery Bootable 	Media - Conne	cted to This Machi	ne (Local	Connection) a	s root			×
E Actions -	i Tools 🗸 i	Navigation 🗸 🕕 H	lelp 🗸					
Recover data								
Configure the recovery oper	ation that will start i	mmediately after you clic	k OK at the	bottom of the page				
What to recover								
Select data	Required							
Task parameters								
Recovery options	Default							
	۲	Time Zone Sele	ction			×		
	,	ou can synchronize th	ne current t	ime with the time	on the virtual a	ppliance		
		Select your time zo	one from	the list below:				
		(UTC-03:00) Bras	ilia			•		
					ок	Cancel		
trl+Alt+Del (Ctrl+Alt+Insert)		Q €	K N			Scale	💭 Undock (Alt+Shift+U)	Fullscreen (Ctrl+Enter)

Em seguida, clicaremos em select data, será aberta uma nova janela para encontrarmos a pasta de backup referente a conta em questão:

SXCP-ng Center 20.04.01				- 0 ×
File View Pool Server	VM Storage Templates Tools	Help		
😋 Back 🔹 🔘 Forward 👻 I	🗛 Add New Server 🕴 🏪 New Pool	🛅 New Storage 🛅 New VM 🗆 🙆 Shut Down 🛞 Reb	oot 🕕 Suspend 🕕 Pause	
Search Q	Acronis Restore on 'network-int	egration-servers'		Logged in as: Local root account
XCP-ng Center A retwork-integration	General Memory Storage Networking	Console Performance Snapshots Search		
Acronis Restore	DVD Drive 1: Boot_media.iso			✓ Eject
Teste Protecao -	🐟 Recovery 🐟 Data to	Recover Selection		× × ^
Konto Single VM - CentOS 7 - Konto VM - Ubuntu	Select what	you want to recover		
K Windows se	Peccetto D	 Browse for Location 	×	
DVD drives	Data pa	Select where the backed up date is located		-
HDD 890GB	Configure the re			owse
😸 ISO 🗑 Local storage	What to recover Brov	🕞 Create folder 🧊 Rename 🔯 Delete	hostdimebrasil	
🗑 Removable stora	Select data.	Cloud storage		
	Task parameters	😥 hostdimebrasil		
	Recovery of	⊳ 🏠 Personal		
		🕨 i Local folders		
		> 💂 Network folders		
		▶ 🕪 NFS folders		
< >				
Organization Views				
Saved Searches		Patri: postdimebrasii		
Notifications			OK Cancel	v
•	Send Ctrl+Alt+Del (Ctrl+Alt+Insert)		🗌 Scale 📁 Undoc	(Alt+Shift+U) Fullscreen (Ctrl+Enter)
। 🖉 🖉 🖉	🗧 🧭			^ 덮 d ₈ por 9:48 AM
				8/16/2022

Uma vez encontrado a pasta de backup, ao clicar em 'Ok', conseguiremos visualizar o versionamento do backup que deveremos escolher para realizar a restauração.

Recovery	Data to Recover	er Selection						×	×
$\Theta \supset A$	Select what you want	to recover							
Recove	Browse for the ba	ackup that contair	ns the required ba	acked-up data.					
Configure the re	Data path: avfs:	/online?account9	63dhostdimebras	il%26provider%3d/	Acronis			Browse	
What to recover									
Select data.	Show: All arch	ives •						C Refresh	
Task parameters	Archive name	Owner	Locates on	Created A	Occu	Back	Back	Comments	
Recovery of	⊿ 🗟 WIN-T∨8	hostdimebrasil	WIN-TV8T6E	8/16/22 9:26:20	14.61	N/A		^	
	🎯 Backup			8/16/22 9:26:20	N/A	N/A	Incre		
	🕞 Backup			8/16/22 8:54:40	N/A	N/A	Incre		
	🎯 Backup			8/15/22 4:49:11	N/A	N/A	Incre		
	🎯 Backup			8/15/22 2:12:39	N/A	N/A	Incre		
	🕞 Backup			8/15/22 2:06:08	N/A	N/A	Incre		
	@ Packup			0/15/00 0:00:05	NZA	Ν/Α	Incro	~	
	Backup contents	and backups							
	Volume	Туре	Capa	city Free sp	ace l	- ile syste	m		
	MBRs							^	
								~	
	If you are re bootable	covering a syster	n volume, recove	r the disk's MBR al:	so to mal	ke the re	covered	volume	
	bootablor								
							OK	Cancel	ENLUS

Ao selecionarmos o backup mais recente, no campo inferior, devemos escolher qual disco será a restauração. Vale ressaltar que o disco deve ser igual ou superior que o disco backupeado e seguiremos clicando em 'Ok'.

Caso tenha disco na máquina de destino, o caminho será preenchido automaticamente.

Recover data Configure the recovery operation that will start immediately after you click OK at the bottom of the page. What to recover Select data Remove © Disks: 1 disk Remove Disk 1 (Basic, GPT, 880 GB) Where to recover Recover to: Physical machine • Clear all Recover Clear all Visit 1 'to Clear Disk 1 NT signature: Select automatically •	Action	s∨ Tools∨ Naviga	ation 🗸 🕕 Help 🗸				
Configure the recovery operation that will start immediately after you click OK at the bottom of the page. What to recover Select data Remove Disks: 1 disk Hide items Remove Disk 1 (Basic, GPT, 880 GB) Where to recover Recover to: Physical machine • Clear all Recover Clear all Recover Glear Disk 1 NT signature: Select automatically • A new NT signature: Select automatically • A new NT signature will be created only if the existing one differs from that in the backup. Otherwise, the existing signature will be kept. Task parameters Recovery options Default	Becover da	ta					
What to recover Select data Remove Disks: 1 disk Hide Items Remove Disk 1 (Basic, GPT, 880 GB) Where to recover Recover to: Physical machine • Clear all Recover Clear all Vial to 'source's expected on the existing signature will be created only if the existing one differs from that in the backup. Otherwise, the existing signature will be kept. Task parameters Recovery options	Configure the recovery	operation that will start immediat	elv after vou click OK at	the bottom of the page			
Select data Remove Disks: 1 disk Hide items Remove Remove Disk 1 (Basic, GPT, 880 GB) Where to recover Recover to: Physical machine • Clear all Recover Clear all Offer 10 isk 1 NT signature: Select automatically • Image: Physical machine is the existing signature will be created only if the existing one differs from that in the backup. Otherwise, the existing signature will be kept. Task parameters Recovery options	What to recover		er, and you only off at	and participant of the participant		_	
Remove Disk 1 (Basic, GPT, 880 GB) Where to recover Recover to: Physical machine • Clear all Recover Disk 1* to Clear Disk 1 NT signature: Select automatically • Image: Select automatically • <th>Select data</th> <th>Remove Disks:</th> <th></th> <th>1 disk</th> <th>Hide items 🕢</th> <th></th> <th></th>	Select data	Remove Disks:		1 disk	Hide items 🕢		
Where to recover Recover to: Physical machine Clear all Clear all Clear Disk 1 NT signature: Select automatically		Remove Dis	ik 1 (Basic, GPT, 8	80 GB)			
Where to recover Recover to: Physical machine • Clear all Recover Clear Disk 1 'Disk 1' to Clear Disk 1 NT signature: Select automatically • Image: Select automatically • Image: Select automatically •							
Recover to: Physical machine • Clear all Clear all Recover Clear Disk 1 'Disk 1' to NT signature: Select automatically • P A new NT signature will be created only if the existing one differs from that in the backup. Otherwise, the existing signature will be kept. Task parameters Recovery options Default	Where to recover					_	
Clear all Recover 'Disk 1' to 'Disk 1' to Q A new NT signature: Select automatically * P A new NT signature will be created only if the existing one differs from that in the backup. Otherwise, the existing signature will be kept. Task parameters Recovery options Default	Recover to:	Physical machine	•				
Recover Clear Disk 1 'Disk 1' to NT signature: Select automatically • Image: The select automatically • Image: Select automatically • Image: Task parameters Task parameters Recovery options Default		Clear all					
"Disk 1" to NT signature: Select automatically • ① A new NT signature will be created only if the existing one differs from that in the backup. Otherwise, the existing signature will be kept. Task parameters Recovery options Default	Recover	Clear Disk 1					
A new NT signature will be created only if the existing one differs from that in the backup. Otherwise, the existing signature will be kept. Task parameters Recovery options Default	'Disk 1' to	NT signature: Se	lect automatically	•			
Task parameters		A new NT signation backup. Otherwice	ature will be create vise, the existing sig	d only if the existing one gnature will be kept.	differs from that in the		
Recovery options Default	Task parameters					_	
	Recovery options	Default					
					OK Cancel		
OK Cancel							

Após escolhido os arquivos de backup e destino, ao clicar em 'Ok', daremos inicio ao processo de restauração e e acompanhamento.

Welcome	r rous∨ r vavigauor∨ r neµ∨
The console is connected	 Improved mashing Observation to participate the total to une
Recover	View details of task 'MyRecover_1'
Recover the da	Task Progress History Details Stop
Actions	Name Machine Progress Start date
o Apply Univer	Recovering volumes localhost 1% Running 8/16/22 6:57:26 AM
Navigation	
Log	
	Stop
l	

6

Ao finalizado a restauração, será apresentado a informação de sucesso:

7



Seguiremos removendo a ISO bootavel, para que o sistema operacional suba, para isso, seguiremos em 'Actions > Exit'.



E logo depois, concluiremos com o reboot.

SXCP-ng Center 20.04.01 File View Pool Server	VM Storage Templates Tools	Help		- 0 ×
Search Q	Add New Server 👫 New Pool	il 🛅 New Storage 🔃 New VM 🥹 Shut Down 🛞 Reboot 🕕 Suspend 🌔 Integration-servers'	D Pause	Logged in as: Local root account
😑 🌧 XCP-ng Center	General Memory Storage Network	ing Console Performance Snapshots Search		
Acronis Restore	DVD Drive 1: <empty></empty>			✓ Eject
Pr-sense Teste Protecao - Wh - CentOS 7 - Wh - Ubuntu Wh - Windows se Windows Server - DVD drives WINDORG	X			Î
HDD890GB		 Bootable Backup Agent 		
😡 ISO 🗑 Local storage 🗑 Removable storaj		Bootable Backup Agent		
		Manage this machine locally		
		Register media		
		Server: https://us-cloud.acronis.com (registered)	Configure network	
		DHCP host name: localhost	Wi-Fi settings	
		IP address:		
< >		You can turn on MouseKeys to control the mouse pointer using t Press either CTRL+M or F10 and control the pointer using the nu	he numeric keypad. umeric keypad keys.	
Objects			Turn off Reboot	
- Organization Views				
Q Saved Searches				
🜲 Notifications 🜖				
	Send Ctrl+Alt+Del (Ctrl+Alt+Insert)		📋 Scale 🖕 Undock (Alt+	Shift+U) Fullscreen (Ctrl+Enter)
🔳 🔎 🖽 🦲	>		^	토 d <mark>a</mark> POR ^{10:46} AM 8/16/2022 ¹

Pronto, a restauração da máquina foi devidamente finalizada.

Caso possua alguma dúvida ou dificuldade em um destes processos, entre em contato com um de nossos analistas a partir dos meios de comunicação oficial.

