



HCITIS

HYPERCONVERGENCE



O Bacula é um conjunto de programas de computador que permite ao administrador do sistema gerenciar backup, recuperação e verificação de dados em uma rede de computadores de diferentes tipos.

Também pode ser executado inteiramente em um único computador e pode fazer backup para vários tipos de mídia, incluindo fita e disco.

Em termos técnicos, é um programa de backup baseado em cliente / servidor de rede.

O Bacula é relativamente fácil de usar e eficiente, oferecendo vários recursos avançados de gerenciamento de armazenamento que facilitam a localização e a recuperação de arquivos perdidos ou danificados.

Devido ao seu design modular, o Bacula é escalável de pequenos sistemas de computadores individuais a sistemas que consistem em centenas de computadores localizados em uma grande rede.

Além disso, o Bacula pode ser uma parte importante de um sistema de recuperação de desastres, pois pode atuar como um componente central deste sistema.

BACULA LATAM & BRASIL

- Sede no Brasil, subsidiária nos Estados Unidos
- Distribuidor exclusivo da Bacula Systems LATAM e Brasil
- Nacionaliza licenças e serviços
- Equipe certificada pelo desenvolvedor

- **Missão:**

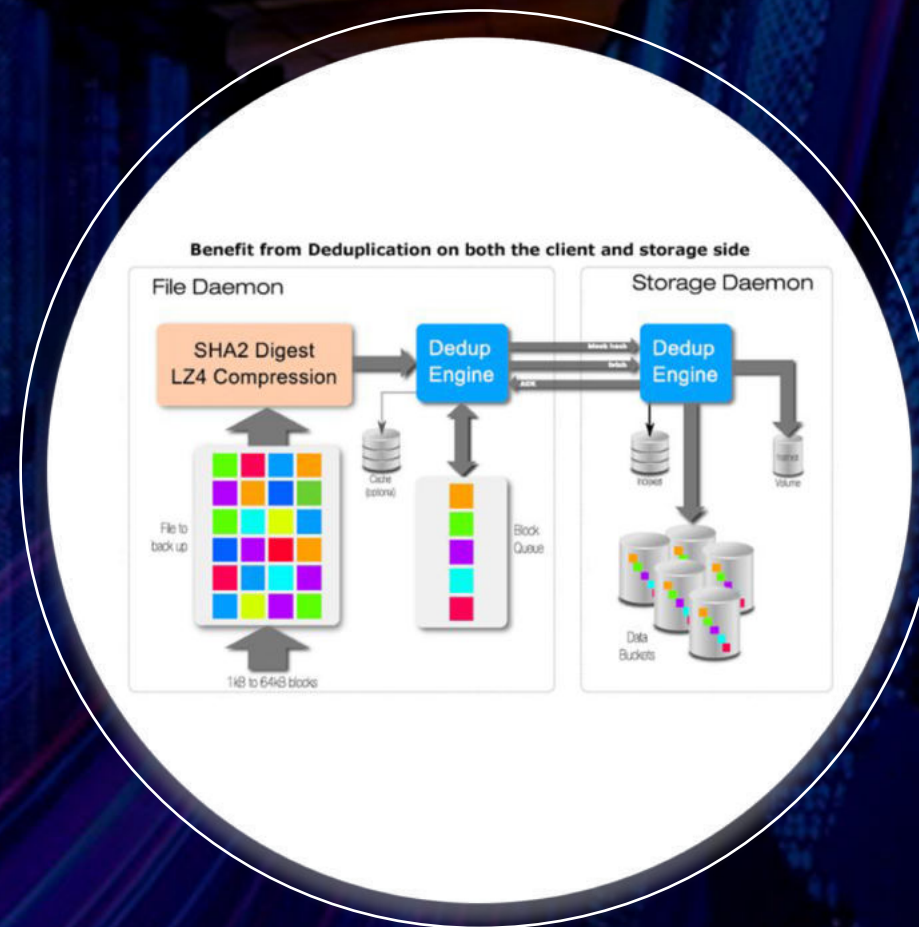
Fornecer o melhor e mais acessível Software de Backup e Restauração de Dados

BACULA SYSTEMS

- De um dos Fundadores da Autodesk e do Bacula Community
- Especialista em software de backup e recuperação
- Sede na Suíça (neutralidade e inviolabilidade)
- Escritórios e Distribuidores Próprios na América, Ásia, Europa, América Latina e Oceania
- Mais de 2 milhões de clientes de backup instalados

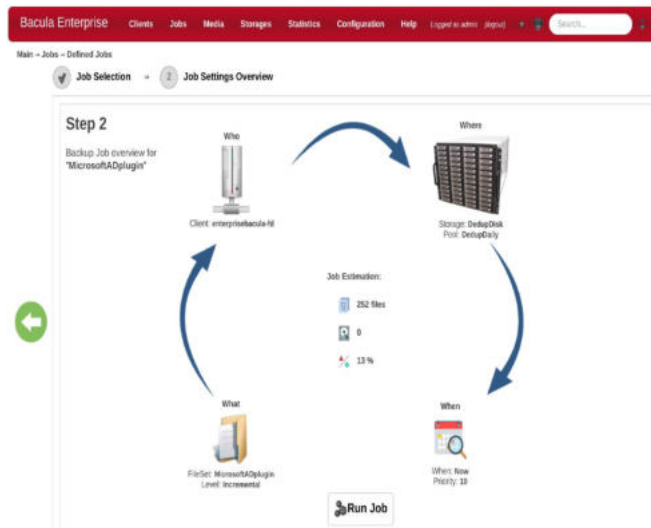
INOVAÇÕES

- Deduplicação Global (na origem ou somente storage: Windows, Unix, Linux etc.). Até 99% de redução no tráfego e armazenamento.
- CBT para outras Virtualizações (RHV, XEN etc.)
- Primeiros Plugins para Docker, Kubernetes, Proxmox, Hadoop, PostgreSQL e MySQL;
- Formato de Catálogo e de Backup Abertos (sem aprisionamento);
- Primeira a suportar driver de armazenamento em Object Storage (S3, Glacier, Oracle, Google, Azure, Swift etc.).



OUTRAS VANTAGENS

- Altíssima Escalabilidade (poucas conseguem fazer backup de 10.000 hosts ou mais).
- Equipe de Desenvolvimento própria, e não é uma suíte!
- Todas comunicações criptografadas automaticamente, com certificado FIPS
- Maior quantidade de clientes para plataformas: Unix, AIX, HPUX, Power, Debian, Slackware, FreeBSD, RHV, SUSE, Android, Windows, MacOS etc.
- Mais avançada Interface Web do Mercado, sem requerer Java/Flash. Deploy/update remoto de agentes, etc.





HCITIS
HYPERCONVERGENCE

ARP BACKUP

Dário Ximenes

dario.ximenes@br.hcitis.com

Fone: +55 81 9 9971.0184

ARP PRODAP



• ARQUITETURA



• EQUIPAMENTOS

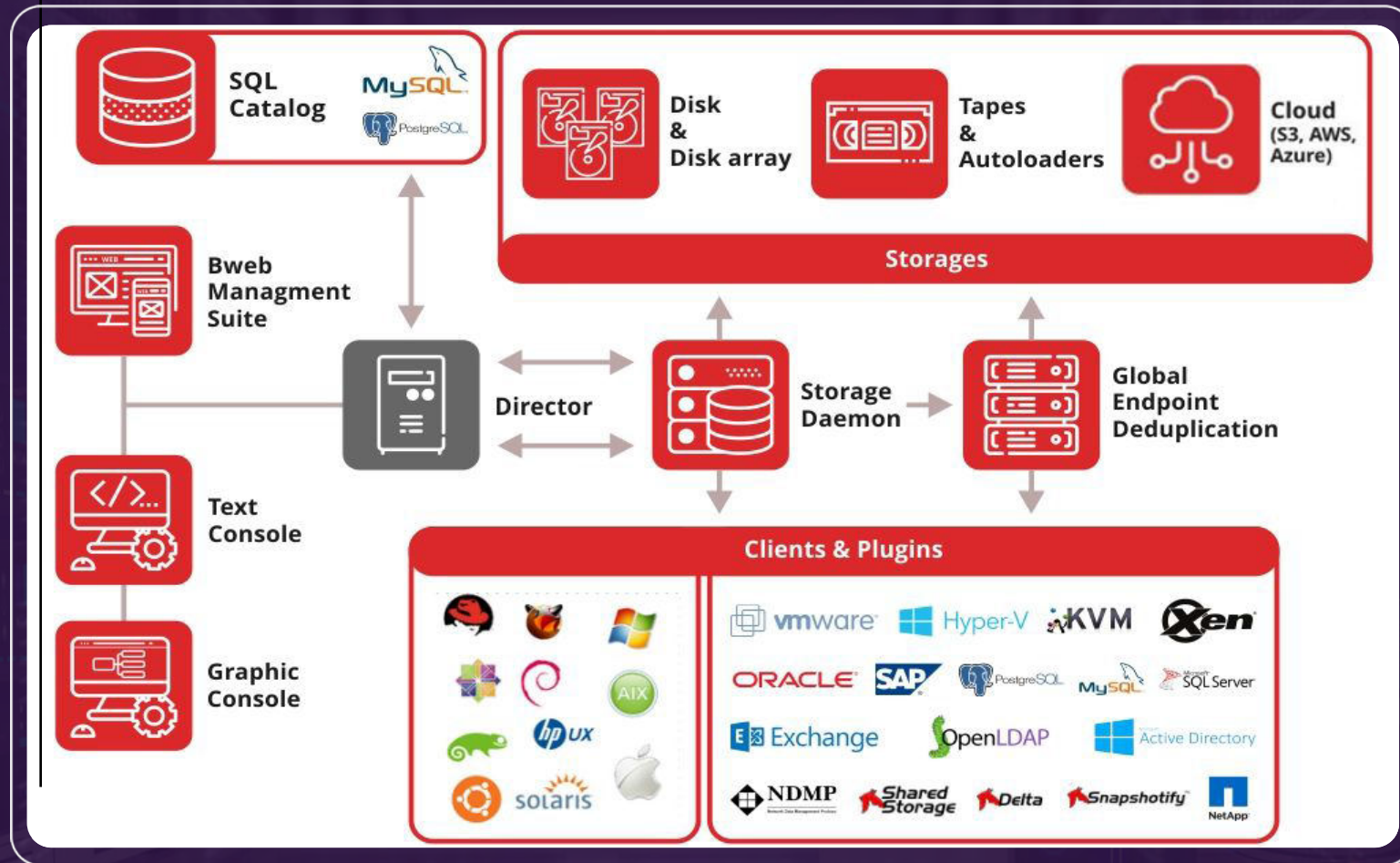


• LICENÇAS BACKUP BACULA



• SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS







ITEM 01 - Processamento

Quantidade registrada: 1

- 2 Intel 6226R 16C 2.9GHz
- 256GB RAM
- 2 ETH 10Gb
- 2 FC 16Gb
- 4 SSD 1.92TB
- 2 NVM 256GB
- RHEL -RedHat Enterprise Linux
- Garantia 5 anos 24x7 x NBD

• **R\$ 345.730,00**





ITEM 02 - Armazenamento

- Quantidade registrada: 2
- 24 HDD 10TB
- 1 Ctrl8 Portas SAS3 12Gb/s RAIDS 0, 1, 5, 10
- Garantia 5 anos 24x7 x NBD
- **R\$ 254.920,00**



ITEM 03 - Licença Software de Cópia de Segurança (BACKUP)

- **Quantidade registrada: 3.000 ULSs (1 ULS = R\$ 1.239,00)**
- Licença por Unidades de Licenciamento de Software – ULS, 3 ou 5 anos de garantia.
- Licença de Funcionalidades básicas do software de cópia de segurança por Host.
- Host é qualquer dispositivo que necessite de Backup, incluindo máquinas físicas, máquinas virtuais (localounuvm), estações de trabalho, dispositivos móveis, containers, etc, independente de sua quantidade de processadores, cores, memória RAM ou armazenamento.



ITEM 03 - Licença Software de Cópia de Segurança (BACKUP)

- **Funcionalidades Adicionais - cada PlugIn cobre todos os Hosts já licenciados:**

MySQL; PostgreSQL; Oracle DB; MS SQL Server; DB2; Sybase; VMware; Nutanix; Hyper-v; Red Hat Virtualization/oVirt; Proxmox; XenServer; KVM; Hadoop; Open Shift; Office 365; Zimbra; Docker; Kubernetes; Oracle Cloud; Google Cloud; Azure Cloud; S3 Cloud; Bare Metal Recovery for Linux; Metal Recovery for Windows; VSS; NDMP; Directory Server; SAN Shared Tape Library; Incremental Accelerator for NetApp; Swift OpenStack; Delta; BCloud; CDP; Bweb Management Suite.

FUNCIONALIDADES BÁSICAS	Qty ULSs	
	3 Anos	5 Anos
200 Hosts iniciais	203	267
Pacote com 50 Hosts:		
Do Host 201 a 300	39	50
Do Host 301 a 500	33	42
Do Host 501 a 1000	27	34
Do Host 1001 a 1500	21	27
Do Host 1501 a 2000	17	22
Do Host 2001 a 3000	15	19
Do Host 3001 a 4000	13	16
Do Host 4001 a 5000	12	15
> 5000 Hosts	10	13
PLUGINS		
1 Plugin	50	64



SERVIÇO	Qtd USTs
Planejamento Instalação e Configuração do Appliance de processamento	24
Planejamento Instalação e Configuração do Appliance de Armazenamento	8
Planejamento Instalação e Configuração do Software de Cópia de Segurança (Backup) Funcionalidades Básicas	69
Treinamento do Software de Cópia de Segurança (Backup)	69
Consultoria em Software de Cópia de Segurança (Backup) por hora	1

ITEM 04 - Serviços Técnicos Especializados

- **Quantidade registrada: 2.000 USTs (1 UST = R\$ 380,00)**
- A mensuração dos serviços é baseada em unidades de serviço técnico UST.
- Para as atividades presenciais, serão computadas 15 (quinze) USTs a título de deslocamento e 2 (duas) USTs por dia a título de estadia por profissional alocado.



HCITIS
HYPERCONVERGENCE

OBRIGADO!

Dário Ximenes

dario.ximenes@br.hcitis.com

Fone: +55 81 9 9971.0184