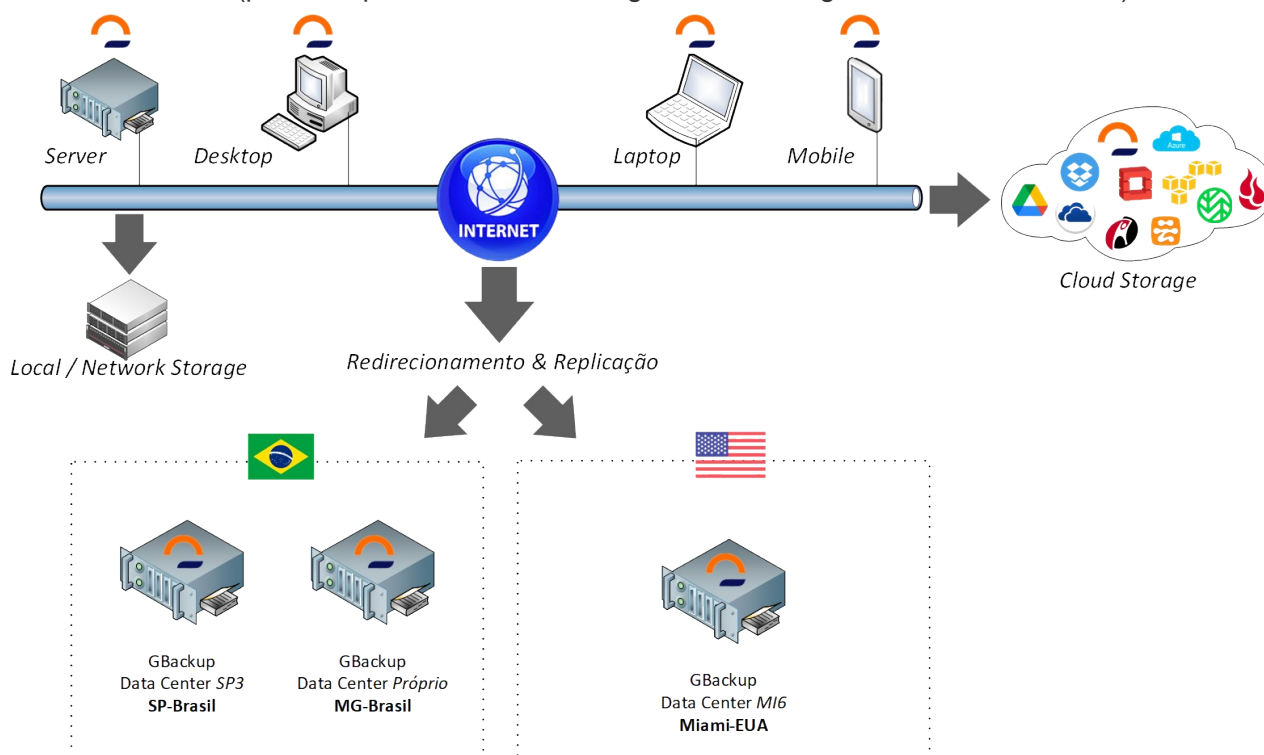


#### GBackup - Nuvem robusta e software de backup local

A solução GBackup é uma solução avançada de software de backup cliente-servidor baseada em armazenamento local e em nuvem para empresas e MSPs. Toda a solução pode ser implantada em uma empresa para fazer backup de todas as máquinas virtuais, SGBDs, servidores, desktops e laptops. Os MSPs também podem usá-lo para oferecer um serviço de backup gerenciado seguro a seus clientes.

A solução GBackup é um agente cliente abrangente para backup de servidores, bancos de dados e máquinas virtuais.

Os dados podem ser copiados para armazenamento nos Datacenters GBackup (Brasil ou EUA), armazenamento de rede local / mapeado (por exemplo, unidade USB, NAS e servidor de arquivos), servidor FTP / SFTP e armazenamento em nuvem (por exemplo, Amazon S3, Google Cloud Storage, Microsoft Azure, etc.).



Contrariamente aos métodos de backups convencionais, todos os seus dados são criptografados (256 bits), compactados, e enviados para nossos servidores (Brasil e EUA) remoto através de SSL (Secure Sockets Layer) com segurança total. Tudo é executado automaticamente no período e horário programado, não é exigido nenhuma intervenção humana, eliminando todas as possibilidades de falha humana. Este design robusto garante o sucesso absoluto no backup e na restauração.



### Lista de Compatibilidade de Software (LCS)

Compatível com os principais sistemas operacionais que podem executar Java2 Runtime Environment 1.5.0 ou superior, que são praticamente todos, incluindo Windows, Mac, Linux, FreeBSD, Solaris, NetWare, dispositivos NAS, etc. Vários módulos complementares podem ser usados em conjunto com a solução GBackup para fazer backup de VMware, Hyper-V, Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, banco de dados Oracle, banco de dados MySQL, Lotus Domino, Lotus Notes, sistema Windows, estado do sistema Windows (Active Directory), Caixa de Correio e Arquivo do Office 365 Exchange.

#### Principais benefícios

- Solução de rápida implementação e configuração  
(fácil, completo, seguro)
- Local ou em Nuvem  
(combina backup e recuperação local e em nuvem em uma solução simples)
- Quaisquer dados, qualquer sistema, qualquer aplicativo  
(recuperação bare-metal, arquivos / pastas / backup completo do sistema, backup do sistema físico, backup do sistema virtual)
- Multi-tier  
(Opção de armazenamento em mais de um Datacenter)
- Backup em nuvem facilitado  
(método simples e flexível para implantar backup externo)
- Gerenciamento eficiente  
(inscrição de usuário de avaliação integrada, implantação automática, atualizações e gerenciamento de todas as funcionalidades de software, relatórios)
- Armazenamento em outras nuvens  
(o cliente pode escolher o armazenamento em outras nuvens além da GBackup)

#### Gerenciamento centralizado

- Console de gerenciamento fácil de usar com status de backup centralizado e exibição de histórico para todos os clientes usuários finais
- Atualização do agente remoto a partir do console de gerenciamento da web
- Serviço multilocatário com várias camadas de parceiros
- Ofertas de serviços personalizados com base nos tipos de máquinas protegidas
- Cotas para o número de máquinas protegidas
- Crie instaladores de agente de cliente de marca no console de gerenciamento da web
- Personalize o nome do agente cliente e o ícone mostrado na página de autenticação de armazenamento em nuvem pública (por exemplo, Google Drive, OneDrive, Dropbox, etc.)
- Ocultar back-end de armazenamento real usado por MSPs de modo a tornar o armazenamento invisível para os usuários
- Ocultar recursos indesejados em agentes clientes
- Ocultar opções de armazenamento indesejadas em agentes clientes
- Suporte multilíngue para atingir qualquer mercado

### Lista de Compatibilidade de Software (LCS)

<ul style="list-style-type: none"> <li>Integração com sistemas existentes via API</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Software de console de gerenciamento centralizado instalável em um servidor físico</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoramento de status ao vivo para tarefas de backup e restauração</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostra uma lista de tarefas para todos os erros de backup e sistema que precisam ser corrigidos</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure o conjunto de backup para uma máquina cliente através do console da web</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acione o backup para máquinas clientes selecionadas do console de gerenciamento da web</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de usuários e gerenciamento de políticas de grupo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visão geral clara das informações de recursos do sistema (incluindo máquina virtual Java, sistema operacional subjacente, arquitetura de CPU, número de processadores, memória virtual comprometida, memória física e espaço de troca)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso atual de CPU, uso de memória e monitoramento de thread ao vivo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Backup e restauração, monitoramento de registros de administração</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Replicar dados e configurações do servidor de backup para um servidor de replicação</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoramento de registros de replicação</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Junção de vários servidores de gerenciamento centralizado por meio do uso de redirecionador integrado</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoramento de logs de redirecionamento de agente cliente</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitore o status do console da web por meio de ferramenta de terceiros por interceptação SNMP</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usando servidor SMTP auto-hospedado / de terceiros para enviar e-mail</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Opção para o usuário fazer upload da chave de criptografia com hash para o console de gerenciamento, para que, quando a criptografia for perdida, o administrador do sistema possa recuperá-la enviando-a ao fornecedor da solução de backup para descriptografia</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impedir que IPs indesejados acessem o console de gerenciamento</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Criação automática de usuários por meio da integração do Windows Active Directory</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Envie o relatório consolidado ao administrador todos os dias</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir cota de armazenamento com base no tamanho dos dados compactados ou não compactados</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir cota de armazenamento compartilhado para um grupo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir a porcentagem máxima de cota compartilhada do grupo que cada usuário pode usar</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir número máximo de tentativas de login inválidas permitidas</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exibir banners de anúncios (ou avisos) auto-hospedados na interface de usuário do agente cliente</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar agentes clientes para executar conjuntos de backup antecipados</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Recursos de backup no agente cliente</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Backup local e na nuvem para proteção híbrida e flexível</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Execute VM diretamente do backup</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Backup e recuperação de arquivos selecionados, pastas ou um sistema completo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Backup de servidores / desktops / laptops Windows, servidores e desktops Linux e desktops / laptops MacOS X</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup do Microsoft SQL, Exchange, Active Directory e Estado do sistema Windows</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup de VMware, Microsoft Hyper-V</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup de banco de dados Oracle, banco de dados MySQL, IBM Lotus Domino / Notes, Synology NAS</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup de arquivos em nuvem (por exemplo, Office 365 Exchange Mailbox)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Para provedores de serviços: backup externo para sua própria nuvem ou Azure, Amazon S3 ou outro armazenamento</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Replique os dados de backup para uma pasta local, compartilhamento de rede ou armazenamento em nuvem</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte de teste de backup de disco para disco para nuvem</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup de controle por clientes</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualizações centralizadas do cliente de atividades e alertas</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Recuperação de desastre local</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Agendamento de backup</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup incremental / diferencial em nível de bloco</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtragem de dados de backup</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Consolidação de dados de backup</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuração do nível de compressão</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nova tentativa automática após falha no backup</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Política de retenção de dados</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup contínuo para arquivos no Windows</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup contínuo para VMs e bancos de dados</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Limitação de largura de banda</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup multi-thread rápido</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup de arquivos abertos do Windows por meio de VSS</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Defina vários conjuntos de backup para cada máquina cliente</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lembre o usuário de fazer backup durante o logout / desligamento / reinicialização do sistema Windows</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup perdido, alertas de erro de backup</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Combine várias nuvens como um armazenamento em pool</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backup sequencial ou simultâneo para vários destinos</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Backups simultâneos máximos configuráveis</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Validação de dados de backup</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Grave registros de backup / restauração no registro de eventos do Windows</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte a servidor proxy</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Propagação inicial para mover facilmente grandes volumes de dados para a nuvem (requer armazenamento em nuvem para ter suporte de carregamento de propagação, por exemplo, Microsoft Azure)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ferramenta de linha de comando de backup anterior / posterior</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Alerta de cota de armazenamento para o cliente</li> </ul>
<b>Destinos de backup suportados</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidade USB / unidade local / compartilhamentos de rede da máquina do usuário</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Amazon S3</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Amazon Cloud Drive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Azure</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliyun</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Armazenamento compatível com Amazon AWS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CTYun</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dropbox</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Google Cloud Storage</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Google Drive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft OneDrive / OneDrive for Business</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilha aberta</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rackspace</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>FTP / SFTP</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Disco rígido conectado ao servidor de gerenciamento centralizado</li> </ul>
<b>Recursos de restauração</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Restauração pontual</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Restaurar várias versões uma vez</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recuperação em grande escala (usando a mesma metodologia da semente inicial)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Procure por arquivos ou pastas para restaurar</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Restaurar dados para o local original ou diferente</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Restaure em qualquer lugar através do agente cliente verde</li> </ul>
<b>Segurança e privacidade</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissão SSL de 256 bits para nuvem</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Criptografia de dados de backup AES de 256 bits</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chave de criptografia individual por conjunto de backup</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Proteção de senha no agente cliente</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recuperação de chave de criptografia perdida</li> </ul>
<b>Opções de implantação</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospedado pela GBackup - solução em que o console de gerenciamento e os dados são hospedados pela Gbackup (Datacenter Brasil ou EUA)</li> </ul>

- Hospedado de maneira híbrida - console de gerenciamento hospedado pela Gbackup e dados hospedados por outros provedores de serviços

#### Modelo de Licenciamento

- SaaS
- (Software as a Service)
- Desconto cumulativo com base nas quantidades históricas de contratação de licenças e serviços

## Painel Gbackup Versão *Lite*

Usuário do GBackup   
  Usuário do GBackupLite

---

**Módulos de extensão**

<input type="checkbox"/> Backup do sistema Windows	<input type="checkbox"/> Lotus Notes
<input type="checkbox"/> Proteção contínua de dados	
<input type="checkbox"/> Móvel <input type="text" value="0"/>	
<input type="checkbox"/> Cópia em sombra de volume	<input type="checkbox"/> Delta em arquivo
<input type="checkbox"/> OpenDirect/restauração granular <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Office 365 Backup <input type="text" value="0"/>

## Painel Gbackup Versão *Pro*

Usuário do GBackup   
  Usuário do GBackupLite

---

**Módulos de extensão**

<input type="checkbox"/> Microsoft Exchange Server	<input type="checkbox"/> Microsoft SQL Server
<input type="checkbox"/> MySQL Database Server	<input type="checkbox"/> Oracle Database Server
<input type="checkbox"/> Lotus Domino	<input type="checkbox"/> Lotus Notes
<input type="checkbox"/> Backup do sistema Windows	<input type="checkbox"/> Backup de estado do sistema Windows
<input type="checkbox"/> VMware <input type="text" value="VM convidada"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Hiper-V <input type="text" value="VM convidada"/> <input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Microsoft Exchange Mailbox <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Backup d sistema Shadow Protect
<input type="checkbox"/> Proteção contínua de dados	<input type="checkbox"/> NAS - Synology
<input type="checkbox"/> Móvel <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> NAS - QNAP
<input type="checkbox"/> Cópia em sombra de volume	<input type="checkbox"/> Delta em arquivo
<input type="checkbox"/> OpenDirect/restauração granular <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Office 365 Backup <input type="text" value="0"/>

## Lista de Compatibilidade de Software (LCS) e Licenciamento

**Sistemas Operacionais:** compatível com GBackup versão 8 (Lite / Pro) (Lista de sistemas operacionais suportados):

Sistema Operacional	Versão LITE	Versão PRO	Data Fim Suporte (YYYY/MM/DD)
<b>Windows platforms:</b> [1, 2, 3]			
XP Home / Professional *	✓	✓	EOS alcançado
2003 Web / Standard / Enterprise / Data Center *	✓	✓	EOS alcançado
Vista Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate *	✓	✓	EOS alcançado
7 Home Basic / Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate	✓	✓	EOS alcançado
8 Pro / Enterprise	✓	✓	2023/01/10
8.1 Pro / Enterprise	✓	✓	2023/01/10
10 Home / Pro / Enterprise [4]	✓	✓	2025/10/14
Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter	✗	✓	EOS alcançado
Server 2008 R2 Standard / Enterprise / Datacenter	✗	✓	EOS alcançado
Server 2012 Standard / Essentials / Datacenter	✗	✓	2023/01/10
Server 2012 R2 Standard / Essentials / Datacenter	✗	✓	2023/01/10
Server 2016 Standard / Essentials / Datacenter	✗	✓	2027/01/11
Server 2019 Standard / Essentials / Datacenter	✗	✓	2030/01/08
Small Business Server 2003 Standard / Essentials / Datacenter *	✗	✓	EOS alcançado
Small Business Server 2008 Standard / Essentials / Datacenter	✗	✓	EOS alcançado
Small Business Server 2011 Standard / Essentials / Datacenter	✗	✓	EOS alcançado
* EOS alcançado, GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.			
[1] Compatível apenas com plataformas Windows de 64 bits.			
[2] Para a instalação no Windows, você só pode instalá-lo em sistemas operacionais de desktop Windows, como Windows Vista, 7, 8, 8.1 e 10			
[3] Para a instalação em plataformas Windows de 64 bits, o Adobe Flash Player 11 - versão de 64 bits para Internet Explorer deve ser instalado: <a href="http://get.adobe.com/flashplayer/otherversions">http://get.adobe.com/flashplayer/otherversions</a>			
[4] O Windows 10 Home Edition é compatível a partir da versão 8.1.0.50.			
<b>Linux platforms:</b> [5, 6, 7]			
CentOS 7	✗	✓	2024/06/30
CentOS 8	✗	✓	2029/05/31



Red Hat Enterprise Linux 7	✘	✔	2024/06/30
Red Hat Enterprise Linux 8	✘	✔	2029/05/31
Ubuntu 14.04 LTS	✘	✔	EOS alcançado
Ubuntu 16.04 LTS	✘	✔	2021/04
Ubuntu 17.04 *	✘	✔	EOS alcançado
Ubuntu 18.04 LTS	✘	✔	2023/04
Ubuntu 19.04	✘	✔	EOS alcançado
Ubuntu 20.04 LTS	✘	✔	2025/04

\* EOS alcançado, a GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.

[5] Compatível apenas com plataformas Linux de 64 bits. Compatível apenas com plataformas Linux com GUI.

[6] Outras distribuições Linux, como SUSE ou Fedora, não são oficialmente suportadas, mas devem funcionar.

[7] A biblioteca GNU GLIBC 2.14 é necessária para todas as plataformas Linux.

#### **Unix platforms:** [8, 9]

FreeBSD 9.0 / 9.1 / 9.2 / 10.0 [10, 11] *	✘	✔	EOS alcançado
FreeBSD 10.1 [11] *	✘	✔	EOS alcançado
FreeBSD 10.2 [11] *	✘	✔	EOS alcançado
FreeBSD 10.3 [11] *	✘	✔	EOS alcançado
FreeBSD 10.4 [11] *	✘	✔	EOS alcançado
FreeBSD 11.1 [11] *	✘	✔	EOS alcançado
FreeBSD 11.2 [11]	✘	✔	EOS alcançado
FreeBSD 11.3 [11]	✘	✔	2020/09/30
FreeBSD 12 [11]	✘	✔	2023/06/30
Solaris 10 x64 *	✘	✔	EOS alcançado
Solaris 11 Express x64	✘	✔	-
Solaris 11 x64	✘	✔	2024/11/30

\* EOS alcançado, a GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.

[8] Compatível apenas com a plataforma Unix de 64 bits. Suportado apenas em plataformas Unix com GUI.

[9] Sistema de suporte apenas com ambiente gráfico. Suporte GUI para Gnome, mas o KDE deve funcionar.

[10] Suporte limitado, nenhum teste intensivo foi realizado nesta plataforma, mas deve funcionar.

[11] A biblioteca GNU GLIBC 2.14 é necessária para todas as plataformas FreeBSD.

#### **Mac OS X platforms:**

Mac OS X 10.7.3 ou superior	✘	✔	EOS alcançado
Mac OS X 10.8	✘	✔	EOS alcançado
Mac OS X 10.9	✘	✔	EOS alcançado
Mac OS X 10.10	✘	✔	EOS alcançado



Mac OS X 10.11	✘	✔	EOS alcançado
Mac OS 10.12	✘	✔	EOS alcançado
Mac OS 10.13	✘	✔	Supported
Mac OS 10.14	✘	✔	Supported
Mac OS 10.15Sim	✘	✔	Supported

**Aplicações e Bancos de Dados** compatíveis com o **GBackup versão 8 (Lite / Pro)** (Aplicativos suportados e lista de Bancos de Dados):

Aplicação / Banco de Dados	Versão <b>LITE</b>	Versão <b>PRO</b>	Data Fim Suporte (YYYY/MM/DD)
<b><u>MS Exchange:</u></b>			
Exchange Server 2007 Standard / Enterprise *	✘	✔	EOS alcançado
Exchange Server 2010 Standard / Enterprise <sup>[14]</sup>	✘	✔	EOS alcançado
Exchange Server 2013 Standard / Enterprise <sup>[14]</sup>	✘	✔	2023/04/11
Exchange Server 2016 Standard / Enterprise <sup>[14]</sup>	✘	✔	2025/10/14
Exchange Server 2019 Standard / Enterprise <sup>[14]</sup>	✘	✔	2025/10/14
<p>* backups a nível de correio são suportados apenas no modo de backup EWS no MS Exchange Server 2013 com atualização Cumulativa 23 ou superior.</p> <p>* EOS alcançado, a GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.</p> <p><sup>[14]</sup> Suporta Backup do MS Exchange Server e Módulo de Backup a Nível de e-mail do MS Exchange, para Stand-alone Exchange Server e Exchange Server no Database Availability Group (DAG).</p>			
<b><u>MS SQL:</u></b>			
SQL Server 2005 Standard / Express / Enterprise *	✘	✔	EOS alcançado
SQL Server 2008 Standard / Express / Enterprise *	✘	✔	EOS alcançado
SQL Server 2008 R2 Standard / Express / Enterprise *	✘	✔	EOS alcançado
SQL Server 2012 Standard / Express / Enterprise	✘	✔	2022/07/12
SQL Server 2014 Standard / Express / Enterprise	✘	✔	2024/07/09
SQL Server 2016 Standard / Express / Enterprise	✘	✔	2026/07/14
SQL Server 2017 Standard / Express / Enterprise <sup>[15]</sup>	✘	✔	2027/10/12
SQL Server 2019 Standard / Express / Enterprise <sup>[15]</sup>	✘	✔	2027/10/12
<p>* EOS alcançado, a GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.</p> <p><sup>[15]</sup> Suporte para SQL Server 2017 apenas no Windows.</p>			
<b><u>MS SharePoint:</u></b>			
SharePoint Server 2007 <sup>[16]</sup> *	✘	✔	EOS alcançado
SharePoint Server 2010 <sup>[16]</sup>	✘	✔	2020/10/13

\* EOS alcançado, a GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.

[16] Backup executado usando o conjunto de backup de arquivo com o comando pré-backup.

#### **Office 365:**

Exchange Online	✓	✓	-
SharePoint Online	✓	✓	-
OneDrive	✓	✓	-

Office 365 o licenciamento é por nº de contas (usuários).

#### **Oracle:** [17, 18]

Oracle Database 11g Release 2 *	✗	✓	EOS alcançado
Oracle Database 12c Release 1	✗	✓	2021/07/01

\* EOS alcançado, a GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.

[17] Devido à demanda insuficiente no Módulo de Backup do Banco de Dados Oracle, a partir da versão 8, o suporte para os módulos será descontinuado. A GBackup não fará nenhum esforço adicional de desenvolvimento e controle de qualidade para aprimorar este módulo. No entanto, para permitir que os usuários existentes continuem a usá-lo após a atualização para a versão 8, o módulo ainda estará disponível na lista de opções de tipo de conjunto de backup do GBackup. A equipe de suporte do GBackup fará o atendimento da melhor forma possível até novo aviso.

[18] Configurações avançadas de banco de dados Oracle, por exemplo Clusterware ou RAC (Real Application Clusters), ASM (Automatic Storage Management), Data Guard etc. NÃO são suportados. \*\* Oracle Database 12c é compatível apenas com plataformas Windows.

#### **MySQL:**

MySQL 5.5.x Standard / Enterprise	✗	✓	-
MySQL 5.6.x Standard / Enterprise	✗	✓	-
MySQL 5.7.x Standard / Enterprise	✗	✓	2023/10/21
MySQL 8 Standard / Enterprise	✗	✓	-

#### **Lotus Domino / Notes:** [19, 20]

Notes 8.5.x	✓	✓	-
Notes 9.0.x	✓	✓	-
Domino 8.5.x	✗	✓	-
Domino 9.0.x	✗	✓	-

[19] Devido à demanda insuficiente nos Módulos de Backup do IBM Lotus Domino / Notes, a partir da versão 8, o suporte para esses módulos será descontinuado. A GBackup não colocará nenhum desenvolvimento adicional e esforços de controle de qualidade para aprimorar esses módulos. No entanto, para permitir que os usuários existentes continuem a usá-los após a atualização para a versão 8, esses módulos ainda estarão disponíveis na lista de opções de tipo de conjunto de backup do GBackup. A equipe de suporte da GBackup continuará a fornecer suporte de melhor forma possível até novo aviso.

[20] Domino e Notes versão 8.5.2 não são suportados, e Notes é suportado apenas em plataformas Windows pela solução Gbackup.

#### **MS Virtualization Platforms:** [21, 22]

Hyper-V Server 2008	✗	✓	EOS alcançado
Hyper-V Server 2008 R2	✗	✓	EOS alcançado
Hyper-V Server 2012	✗	✓	2023/01/10

Hyper-V Server 2012 R2	✘	✔	2023/01/10
Hyper-V Server 2016	✘	✔	2027/01/11
Hyper-V Server 2019	✘	✔	2029/01/09
Hyper-V Server 2008 Stand-alone Server	✘	✔	EOS alcançado
Hyper-V Server 2008 R2 Stand-alone Server	✘	✔	2023/01/10
Hyper-V Server 2012 Stand-alone Server	✘	✔	EOS alcançado
Hyper-V Server 2012 R2 Stand-alone Server	✘	✔	2023/01/10
Hyper-V Server 2016 Stand-alone Server	✘	✔	2027/01/11
Hyper-V Server 2019 Stand-alone Server	✘	✔	2029/01/09

[21] O recurso de Execução Direta não está disponível no Hyper-V Server 2008 e Hyper-V Server 2008 Stand-alone Server.

[22] A restauração granular não está disponível no Hyper-V Server 2008 e Hyper-V 2008 R2 Stand-Alone e servidor de cluster.

#### **VMware Virtualization Platforms:**

VMware Player 6.x [23] *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Player 7.x [23] *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Workstation 10.x [23] *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Workstation 11.x [23] *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Workstation 12.x [23] *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Workstation 14 [23]	✘	✔	EOS alcançado
VMware Workstation 15.x [23]	✘	✔	2020/12/19
VMware Fusion 6.x *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Fusion 7.x *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Fusion 8.x *	✘	✔	EOS alcançado
VMware Fusion 10.x	✘	✔	EOS alcançado
VMware Fusion 11.x	✘	✔	2020/03/24
VMware ESXi Server 6.0 [24][25]	✘	✔	2020/03/12
VMware ESXi Server 6.5 [24][25]	✘	✔	2021/11/15
VMware ESXi Server 6.7 [25][26]	✘	✔	2022/10/15
VMware ESXi Server 7.0 [25][27]	✘	✔	2025/04/02
VMware vCenter Server 6 [24][25]	✘	✔	2020/03/12
VMware vCenter Server 6.5 [24][25]	✘	✔	2021/11/15
VMware vCenter Server 6.7 [25][26]	✘	✔	2022/10/15
VMware vCenter Server 7.0 [25][27]	✘	✔	2025/04/02

\* EOS alcançado, a GBackup fornecerá um suporte da melhor forma possível.

[23] VMware Player 6.x ou superior e Workstation 10.x ou superior são compatíveis apenas com plataformas Windows.

[24] A restauração granular para conjuntos de backups VMware ESXi / vCenter é compatível apenas com plataformas Windows de 64 bits.

[25] O armazenamento VMware vSAN (VMware Virtual SAN) não é compatível.

[26] O recurso Run Direct não está disponível no VMware ESXi Server 7.0 e no VMware vCenter Server 7.0.

[27] O modo de backup não VDDK é compatível apenas se a VM guest for desligada durante o backup.

#### **StorageCraft ShadowProtect:** [27]

ShadowProtect 5.2.7 Desktop / Server ✓	✘	✓	-
--	---	---	---

[27] Devido à demanda insuficiente nos Módulos de backup do sistema ShadowProtect, a partir da versão 8, o suporte para o módulo será descontinuado. A GBackup não fará nenhum esforço adicional de desenvolvimento e controle de qualidade para aprimorar este módulo. No entanto, para permitir que os usuários existentes continuem a usá-los após a atualização para a versão 8, o módulo ainda estará disponível na lista de opções de tipo de conjunto de backup da GBackup. A equipe de suporte da GBackup continuará a fornecer suporte da melhor forma possível até novo aviso.

#### **System State Backup Module:**

Server 2008	✘	✓	-
Server 2008 R2	✘	✓	-
Server 2012	✘	✓	-
Server 2012 R2	✘	✓	-
Server 2016	✘	✓	-
Server 2019	✘	✓	-
Small Business Server 2008	✘	✓	-
Small Business Server 2011	✘	✓	-

#### **MS Windows System Backup Module:**

Vista	✓	✓	-
7	✓	✓	-
8	✓	✓	-
8.1	✓	✓	-
10	✓	✓	-
Server 2008	✘	✓	-
Server 2008 R2	✘	✓	-
Server 2012	✘	✓	-
Server 2012 R2	✘	✓	-
Server 2016	✘	✓	-
Server 2019	✘	✓	-
Small Business Server 2008	✘	✓	-
Small Business Server 2011	✘	✓	-

**Cloud Storage Services** compatíveis com **GBackup versão 8** (Lite / Pro) - (Armazenamento em nuvem com suporte para backups de arquivos em nuvem):

Cloud Storage Service	Versão <b>LITE</b>	Versão <b>PRO</b>	Data Fim Suporte (YYYY/MM/DD)
-----------------------	--------------------	-------------------	-------------------------------

Microsoft Azure	✓	✓	-
Google Cloud Storage	✓	✓	-
Amazon S3	✓	✓	-
Amazon Drive	✓	✓	EOS alcançado
AWS Compatible Cloud Storage	✓	✓	-
Rackspace	✓	✓	-
OpenStack	✓	✓	-
Google Drive	✓	✓	-
Microsoft OneDrive	✓	✓	-
Microsoft OneDrive for Business	✓	✓	-
DropBox	✓	✓	-
FTP/SFTP <sup>[28]</sup>	✓	✓	-
Aliyun	✓	✓	-
CTYun	✓	✓	-
Wasabi	✓	✓	-
Backblaze B2	✓	✓	-

<sup>[28]</sup> Para configuração de FTP / FTPS, especifique o seguinte artigo da Wikipedia para implementações suportadas: [https://en.wikipedia.org/wiki/File\\_Transfer\\_Protocol#FTPS](https://en.wikipedia.org/wiki/File_Transfer_Protocol#FTPS).

**Cloud Storage Region** compatível com o GBackup verison 8 (Lite / Pro) (armazenamento em nuvem compatível para backups de arquivos em nuvem):

Cloud Storage Service	Versão <b>LITE</b>	Versão <b>PRO</b>	Data Fim Suporte (YYYY/MM/DD)
<b>Amazon S3:</b> <sup>[29]</sup>			
US East (N. Virginia)	✓	✓	-
US East (Ohio)	✓	✓	-
US West (Northern California)	✓	✓	-
US West (Oregon)	✓	✓	-
Africa (Cape Town)	✓	✓	-
Asia Pacific (Hong Kong)	✓	✓	-
Asia Pacific (Mumbai)	✓	✓	-
Asia Pacific (Osaka-Local)	✓	✓	-
Asia Pacific (Seoul)	✓	✓	-
Asia Pacific (Singapore)	✓	✓	-
Asia Pacific (Sydney)	✓	✓	-
Asia Pacific (Tokyo)	✓	✓	-

### Lista de Compatibilidade de Software (LCS)

Canada (Central)	✓	✓	-
China (Beijing)	✓	✓	-
China (Ningxia)	✓	✓	-
EU (Frankfurt)	✓	✓	-
EU (Ireland)	✓	✓	-
EU (London)	✓	✓	-
EU (Milan)	✓	✓	-
EU (Paris)	✓	✓	-
EU (Stockholm)	✓	✓	-
Middle East (Bahrain)	✓	✓	-
South America (Sao Paulo)	✓	✓	-
AWS GovCloud (US-East)	✓	✓	-
AWS GovCloud (US-West)	✓	✓	-

[29] Apenas as classes de armazenamento do Amazon S3 STANDARD, STANDARD\_IA, RRS (REDUCED\_REDUNDANCY) e One Zone - Infrequent Access são compatíveis. INTELLIGENT\_TIERING é compatível com v8.3.0.0 ou superior.

#### **Google Cloud Storage:** [30]

##### Location Type:

Region	✓	✓	-
Multi-region	✓	✓	-
Dual-region	✓	✓	-

##### Location:

North America-Northeast1 (Montreal)	✓	✓	-
South America-East1 (So Paulo)	✓	✓	-
US-Central1 (Iowa)	✓	✓	-
US-East1 (South Carolina)	✓	✓	-
US-East4 (Northern Virginia)	✓	✓	-
US-West1 (Oregon)	✓	✓	-
US-West2 (Los Angeles)	✓	✓	-
US-West3 (Salt Lake City)	✓	✓	-
Europe-North1 (Finland)	✓	✓	-
Europe-West1 (Belgium)	✓	✓	-
Europe-West2 (London)	✓	✓	-
Europe-West3 (Frankfurt)	✓	✓	-
Europe-West4 (Netherlands)	✓	✓	-
Europe-West6 (Zurich)	✓	✓	-

Asia-East1 (Taiwan)	✓	✓	-
Asia-East2 (Hong Kong)	✓	✓	-
Asia-Northeast1 (Tokyo)	✓	✓	-
Asia-Northeast2 (Osaka)	✓	✓	-
Asia-Northeast3 (Seoul)	✓	✓	-
Asia-South1 (Mumbai)	✓	✓	-
Asia-Southeast1 (Singapore)	✓	✓	-
Australia-Southeast1 (Sydney)	✓	✓	-
US (multiple regions in United States)	✓	✓	-
EU (multiple regions in European Union)	✓	✓	-
US (NAM4 (Iowa and South Carolina))	✓	✓	-
EUR4 (Netherlands and Finland)	✓	✓	-
<p>[30] Somente armazenamento padrão de classes do Google Cloud Storage, armazenamento de disponibilidade durável reduzida (DRA), Nearline Storage, Coldline Storage e arquivamento são compatíveis.</p>			

#### **Aliyun:**

Hangzhou (oss-cn-hangzhou)	✓	✓	-
Shanghai (oss-cn-shanghai)	✓	✓	-
Qingdao (oss-cn-qingdao)	✓	✓	-
Beijing (oss-cn-beijing)	✓	✓	-
Zhangjiakou (oss-cn-zhangjiakou)	✓	✓	-
Huhehaote (oss-cn-huhehaote)	✓	✓	-
Shenzhen (oss-cn-shenzhen)	✓	✓	-
Heyuan (oss-cn-heyuan)	✓	✓	-
Chengdu (oss-cn-chengdu)	✓	✓	-
Hong Kong (oss-cn-hongkong)	✓	✓	-
US Silicon Valley (oss-us-west-1)	✓	✓	-
US Virginia (oss-us-east-1)	✓	✓	-
Asia Pacific (Singapore) (oss-ap-southeast-1)	✓	✓	-
Asia Pacific (Sydney) (oss-ap-southeast-2)	✓	✓	-
Asia Pacific (Kuala Lumpur) (oss-ap-southeast-3)	✓	✓	-
Asia Pacific (Jakarta) (oss-ap-southeast-5)	✓	✓	-
Asia Pacific (Japan) (oss-ap-northeast-1)	✓	✓	-
Asia Pacific (Mumbai) (oss-ap-south-1)	✓	✓	-
EU (Frankfurt) (oss-eu-central-1)	✓	✓	-
London (oss-eu-west-1)	✓	✓	-



Middle East (Dubai) (oss-me-east-1)	✓	✓	-
<b><u>Rackspace:</u></b>			
Chicago (ORD)	✓	✓	-
Dallas/Ft. Worth (DFW)	✓	✓	-
Hong Kong (HKG)	✓	✓	-
London (LON)	✓	✓	-
Northern Virginia (IAD)	✓	✓	-
Sydney (SYD)	✓	✓	-
<b><u>Microsoft Azure:</u></b>			
Global	✓	✓	-
China	✓	✓	-
Germany	✓	✓	-
US Government	✓	✓	-
<b><u>Storage Account Types:</u></b>			
General Purpose v1	✓	✓	-
General Purpose v2	✓	✓	-
<b><u>Wasabi:</u></b>			
us-west-1	✓	✓	-
eu-central-1	✓	✓	-
us-east-1	✓	✓	-
us-east-2	✓	✓	-
<b><u>OpenStack:</u></b>			
Keystone v3	✓	✓	-
TempAuth v3	✓	✓	-
<small>[31] Estas são as autenticações suportadas para OpenStack de v8.1.0.0 ou superior</small>			

<b>Última Atualização</b>	08/06/2021
<b>Responsável</b>	Suporte GBackup
<b>Versão</b>	5