

## Atestado de Exclusividade

Atestamos para o DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES inscrito no CNPJ 04.892.707/0005-34, que a empresa VIRTOS INFORMÁTICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Prof. Othon Gama D'Eça, nº 900, Edifício Casa do Barão, 6º andar, sala 612, Centro, Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob no 03.348.929/0001-02, é filiada à ACATE - ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DE TECNOLOGIA, e, segundo informações prestadas pela própria empresa, é desenvolvedora do produto S.O.S Backup, ferramenta automática para a realização de cópias de segurança (backups) local e em nuvem proprietária, sob número de registro INPI 825593760, sendo também a única empresa a oferecer o serviço, conforme características informadas abaixo:

- Gerenciamento de fitas em Libraries e Autoloaders
- Backup online do banco de dados Oracle 12c ou inferior (RMAN e EXP/IMP)
- Backup online do banco de dados Oracle 11 RMAN (Oracle em servidor Linux)
- Backup online do banco de dados Microsoft SQL Server 7/8/2000/2005/2008/2012/2014/2017
- Backup online do banco de dados SQL Server Diferencial 2008 a 2014 (Usando Volume Shadow Copy Service)
- Utilização de fitas magnéticas com gerenciamento de múltiplos drives
- Backup online do servidor de e-mails Microsoft Exchange Server 2003/2007 no modo Brick-Level
- Backup online do servidor de e-mails Microsoft Exchange Server
  5.5/2000/2003/2007/2010/2013
- Backup online dos bancos de dados Lotus Notes, Sybase, Interbase e Firebird 3.0 ou inferior
- Backup, replicação e deduplicação online de máquinas virtuais VMware vSphere/ESXi (5.1 a 6.7)
- Compatibilidade com VMotion em máquinas virtuais VMware vSphere/ESXi (5.1a 6.7)
- Backup online de máquinas virtuais Microsoft Hyper-V versão 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019
- Backup online de máquinas virtuais VMware Workstation 7.0 a 9.0
- Backup online de máquinas virtuais Citrix XenServer versão 6.2a 7.2
- Backup para nuvem VIRTOS CLOUD (serviço fornecido pela Virtos em Datacerters Nacionais com certificação Tier II, Tier III ou equivalentes)
- Backup online de MySQL 4.0 a 6.0
- Backup online de PostgreSQL8.2 a 9.4
- Realização de backup via FTP (File Transfer Protocol)
- Backup utilizando VSS (Volume Shadow Copy Service)
- Disaster recovery
- Backup online do Estado do Sistema





- Backup de servidores e clientes Linux em rede
- Acesso a dados em rede
- Maior agilidade e robustez nas operações de recuperação de falhas de hardware em fitas magnéticas
- Maior compatibilidade quando se tem mais de um drive de fita no mesmo servidor
- Rótulos nas fitas para garantir a correta identificação das fitas
- Cópia de fita para fita
- Utilitário tensionador de fita
- Permite gerenciamento remoto pelo S.O.S Backup Manager
- Funcionamento em Windows (XP/2003/Vista/2008/7/8/2012/10)
- Algoritmo de compressão Multi-Core (com otimizações específicas para processadores com mais de um núcleo)
- Backup do MS Outlook/Outlook Express online
- Backup das ACLs (Permissões de acesso dos arquivos)
- Funciona como servico no Windows
- Backups automáticos (sem a intervenção do usuário)
- Retenção/Versionamento de backups
- Controle por e-mail
- Particionamento em mídias
- Backup de arquivos abertos
- Compressão de dados em formato .ZIP (compatível com Zip 64)
- Assistente de restauração expressa (procura por arquivos nos backups) e restauração direta pelo histórico do trabalho
- Backup por linha de comando
- Software com interface e documentação em português
- Utilitário de recuperação de arquivo ZIP
- Integração com ASR (Automated Server Recovery) da Microsoft
- Backups completos, incrementais e diferenciais
- Exclusão de tipos determinados de arquivos e pastas do backup
- Atualização automática (a partir da versão 6.6.11)
- Certificado pelo Ministério de Estado da Ciência e Tecnologia como Produto de Tecnologia Desenvolvido no País (a certificação consta na portaria nº 321, publicada no diário oficial da união no dia 02/07/2004)

A presente declaração tem validade de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão.

Florianópolis, 11 de abril de 2022.

Gabriel Sant'Ana Palma Santos Diretor Executivo ACATE

