

veeam

Veeam Backup & Replication v11

Veeam ONE v11

Comparação de Recursos



Conteúdo

DETALHES DE LICENCIAMENTO	3
CONSIDERAÇÕES DE LICENCIAMENTO	4
LICENÇA UNIVERSAL DA VEEAM (VUL) JUNTO COM A LICENÇA POR SOCKET	4
LICENÇAS PARA PROVEDORES DE SERVIÇOS GERENCIADOS E NUVEM DA VEEAM (VCSP)	4
COMPARAÇÃO DE RECURSOS	5
BACKUP.....	5
BACKUPS DE ENTERPRISE APP PLUGINS	7
ARMAZENANDO BACKUPS	7
REPLICAÇÃO.....	9
RESTAURAÇÃO	10
RECUPERAÇÃO INSTANTÂNEA	10
RECUPERAÇÃO NO NÍVEL DO ITEM E DO ARQUIVO	11
AUTOSSERVIÇO	13
GERENCIAMENTO	15
VEEAM ONE™	16
MONITORAMENTO E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS	16
MONITORAMENTO E ALERTAS PARA INFRAESTRUTURA VIRTUAL.....	17
AUTOMAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE RELATÓRIOS	18
GERAL.....	19
AUTOMAÇÃO INTELIGENTE	19
PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE	20
CHARGEBACK E BILLING.....	20

Veeam® Backup & Replication™ oferece proteção de dados avançada para TODAS as cargas de trabalho físicas, virtuais e na nuvem em uma solução simples, flexível e confiável. Proteja seus dados, não importa a localização ou o tipo de carga de trabalho. A Licença Universal da Veeam (VUL) portátil e com recursos completos é a melhor opção para qualquer ambiente, seja ele no local ou em implantações de múltiplas nuvens e nuvem híbrida.

Detalhes de licenciamento

A Veeam já ofereceu anteriormente licenças baseadas em socket e agora está voltada à licença com recursos completos e portátil, a VUL, para funcionalidade completa entre todas as cargas de trabalho e ambientes. Essa documentação exibirá os recursos que estão disponíveis por tipo de licença.

A VUL é requisito de muitos recursos, então é sempre recomendado que você migre a sua licença para a VUL a fim de usufruir de tudo que o Veeam tem a oferecer. A Licença Universal da Veeam, VUL, é sempre necessária para NAS, todos os agentes físicos, VMs Nutanix AHV, cargas de trabalho nativas em nuvem e muito mais.

Cargas de trabalho	Licença Universal da Veeam	Por socket
Ambientes	No local, em nuvem e híbridos	Somente no local
Máquinas Virtuais: VMware vSphere, Microsoft Hyper-V e Nutanix AHV	✓	VMware e Hyper-V
APRIMORADO Servidores Físicos, Estações de Trabalho e Endpoints: Windows, Linux, NOVO Mac e Unix	✓	—
APRIMORADO Aplicações Corporativas para Microsoft, Oracle, SAP HANA e mais	✓	—
NOVO Nativo de nuvem: AWS EC2 e RDS, VMs Microsoft Azure e muito mais	✓	—
APRIMORADO Compartilhamentos de arquivos NAS	✓	—
Mais por vir!	✓	—

Considerações de Licenciamento

Licença Universal da Veeam (VUL) junto com a Licença por Socket

Se você ainda usa uma licença por socket, recomendamos que você converse com seu representante de vendas sobre migrá-la para a VUL para totalidade de recursos e flexibilidade. Contudo, se você precisa continuar usando sockets, por favor, esteja ciente das seguintes limitações:

- Ao combinar a VUL com uma licença legada por socket em um ambiente mesclado e de gerenciamento centralizado, **a edição do socket e o nível de suporte sempre têm prioridade e dita o nível de edição do recurso do ambiente inteiro.**
 - Exemplo: Combinando uma licença por socket legada Standard com a VUL vai restringir certos recursos de plataforma, como o Scale-out Backup Repository.
- Se um recurso não estiver disponível com uma licença por socket, como, por exemplo, a proteção de máquina em nuvem, ela entrará em disponibilidade quando uma VUL for mesclada com licenças por socket.
- Na presença de uma licença por socket, todas as VMs VMware vSphere e Microsoft Hyper-V consumirão a licença por socket. Em outras palavras, você não vai poder usar VUL para proteger algumas das suas VMs a não ser que migre as licenças por socket para VUL, que pode livremente proteger todas as cargas de trabalho independentemente do hipervisor, da carga de trabalho ou do ambiente.
- As VMs em hosts de hipervisor que são licenciados com uma licença por socket podem, agora, ser protegidas com qualquer produto da Veeam, sem precisar de uma licença VUL adicional, desde que a proteção seja gerenciada pelo mesmo servidor de backup. Por exemplo, proteger um cluster de failover do Windows baseado em VMs vSphere, com o Veeam Agent *for Microsoft Windows*, não consome adicionalmente uma licença VUL para o agente.

Licenças para provedores de serviços gerenciados e nuvem da Veeam (VCSP)

A Licença de aluguel VCSP funciona de uma maneira parecida à da Licença por assinatura, mas usa um sistema baseado em pontos, com consumo de pontos dependendo dos níveis de recursos. Para mais informações, por favor consulte a sua documentação de licenciamento VCSP ou fale com o seu Provedor de Serviços.

Comparação de recursos

Totalmente suportado

Parcialmente suportado

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
BACKUP						
Suporte aos hipervisores VMware vSphere e Microsoft Hyper-V						Proteção de dados completa, com recuperação de completa para os hipervisores líderes do mercado. Proteja VMs, dados, aplicações e muito mais com a capacidade de recuperar instantaneamente VMs completas, além de realizar uma recuperação granular de itens essenciais de aplicação.
Suporte para hipervisor Nutanix AHV						Proteção de dados e recuperação granular para VMs, dados e aplicações de hipervisor Nutanix AHV.
Backups baseados em imagem com consistência de aplicações						Crie backups de VMware e Hyper-V no nível da imagem, consistentes com aplicações, com processamento avançado com consistência de aplicações (backup de logs de transação para Oracle e SQL Server requer edição Enterprise ou superior).
Backup e recuperação nativos para AWS						Crie snapshots nativos na AWS de instâncias Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) e Amazon Relational Database Services (Amazon RDS), incluindo segurança entre contas e configurações entre regiões. Faça backup a partir de snapshots para Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para conformidade e retenção de longo prazo, ou faça backup de tarefa de cópia para storage local. As opções de recuperação incluem recuperação completa e no nível do arquivo em AWS, além de recuperação no local e para o Microsoft Azure.
Backup e recuperação nativos para Microsoft Azure						Crie snapshots nativos no Microsoft Azure de máquinas virtuais (VMs) Azure, incluindo configurações de segurança de inscrição cruzada e inter-regiões. Faça backup a partir de snapshots para as camadas hot e cool do Azure Blob para conformidade e retenção de longo prazo, ou faça backup de tarefa de cópia para storage local. As opções de recuperação incluem recuperação completa e no nível do arquivo em Azure, no local, Instant VM Recovery® e AWS.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
Backup de NAS	✓				✓	Proteja e recupere compartilhamentos de arquivos NAS (SMB e NFS) efetivamente e sob escala. Faça backup diretamente para repositórios da Veeam a fim de cumprir objetivos de storage de curto e longo prazo. Os primeiros 500 GB em cada compartilhamento são grátis, com capacidade adicional licenciada com a VUL, em 500 GB por licença. O suporte para versão de arquivamento de longo prazo para dados de NAS não está disponível com a Edição Community.
Agentes para Microsoft Windows, Linux e MacOS	✓				✓	Backup baseado em agente para servidores Windows, Linux e MacOS, e cargas de trabalho com implantação automatizada e gerenciamento diretamente de dentro do console de backup.
Agentes para AIX e Solaris					✓	Backup baseado em agente para servidores AIX e Solaris, e cargas de trabalho para Repositórios de backup da Veeam.
Tarefas de Cópia de Backup	✓	✓	✓	✓	✓	Copie qualquer backup para o storage de DR no local de sua preferência, automaticamente, incluindo validação e correção para garantir que as cópias estejam disponíveis e sejam confiáveis.
Criptografia de ponta a ponta	✓	✓	✓	✓	✓	Proteja os dados de backup e as transferências pela rede com a criptografia 256 bits AES de ponta a ponta, sem nenhum impacto negativo na compactação integrada e nas taxas de redução de dados da aceleração de WAN. Todas as edições incluem criptografia na origem (durante o backup), em transmissão (tráfego de rede) e no destino (fita). As edições Enterprise Plus e Enterprise da VUL incluem proteção de senhas perdidas.
Proxy de Interação com o Guest para sites e escritórios remotos			✓	✓	✓	Reduza a carga do servidor de backup central, aprimore a escalabilidade e simplifique a rede para ambientes com um grande número de escritórios remotos/filiais (ROBOs) quando estiverem realizando processamento com consistência de aplicações e indexação do sistema de arquivos guest.
Afinidade de proxy			✓	✓	✓	Evite o cruzamento no tráfego de rede através de múltiplos appliances "tudo em um" da Veeam, ao associar os proxies de backup aos repositórios de backup localizados no mesma appliance.
Controle de latência de storage			✓	✓	✓	Defina o nível de latência de I/O máximo aceitável para datastores de produção, a fim de garantir que as atividades de backup e replicação não afetem a disponibilidade do storage para as cargas de trabalho de produção. A Enterprise Edition inclui uma configuração de latência global. A VUL e a Enterprise Plus Edition habilitam personalização de configuração em uma base por datastore.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
Aceleração de WAN integrada			✓	✓	✓	<p>Leve réplicas e tarefas de cópia de backup para um local externo até 50 vezes mais rápido e economize largura de banda.</p> <p>A Edição Enterprise oferece suporte à Aceleração de WAN integrada somente para destinos do Veeam Cloud Connect. A VUL e a Edição Enterprise Plus oferecem suporte à Aceleração de WAN integrada para qualquer destino.</p>
Backup a partir de Storage Snapshots				✓	✓	<p>Crie backups e réplicas baseados em imagem tantas vezes quanto necessário, com pouco ou nenhum impacto na produção, a partir dos principais provedores de storage, para gerar backups a partir de storage snapshots primários e secundários. Isso inclui uma lista de parceiros de aliança para storage e parceiros de ecossistema que só aumenta.</p>
Orquestração de Snapshot Primário	✓	✓	✓	✓	✓	<p>Para apoiar os clientes na implementação de janelas melhores de RTO e RPO, é possível criar storage snapshots adicionais, incluindo a opção para backup de logs de transação Oracle e SQL Server, em uma ampla gama de sistemas de storage primário. A orquestração para storage snapshots secundários está inclusa, para muitos fornecedores de storage, na VUL e Edição Enterprise Plus.</p>
BACKUPS DE ENTERPRISE APP PLUGINS						
Veeam Plug-in for Oracle RMAN, SAP HANA e SAP em Oracle				✓	✓	<p>Transmita backups de SAP HANA e Oracle RMAN para repositórios da Veeam e os recupere com facilidade, utilizando os recursos nativos de backup e restauração dos sistemas SAP e Oracle, incluindo cópias de backup simultâneas para múltiplos destinos de backup, para Oracle Database Enterprise Edition. As plataformas suportadas para banco de dados são Microsoft Windows, Linux, Solaris e AIX.</p>
ARMAZENANDO BACKUPS						
Repositório seguro	✓	✓	✓	✓	✓	<p>Mantenha seus backups em repositórios seguros, à prova de malware e hackers, por meio de cópias imutáveis, prevenindo criptografia e exclusão por ransomware e agentes maliciosos.</p>
Backup do Veeam Cloud Connect		✓	✓	✓	✓	<p>Leve seus backups para um local externo com backup e restauração para a nuvem totalmente integrados, rápidos e seguros, com um dos nossos provedores de serviços com tecnologia Veeam. Esse recurso integrado deixa fácil estabelecer uma conexão com um Repositório de Nuvem, tornar o repositório o destino de Tarefas de Backup e até fazer backup direto para a nuvem.</p>

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
VMware Cloud Director Backup	✓	✓	✓	✓	✓	Faça o backup de metadados e atributos de vApps e VMs e restaure vApps e VMs diretamente para o vCloud, com suporte completo a VMs de provisionamento rápido. Todas as edições incluem visibilidade integrada da infraestrutura do vCloud Director, backup via VeeamZIP (incluindo o backup dos metadados e atributos de vApps e VMs) e restauração direta para o vCloud. A Edição Enterprise oferece suporte ao agendamento de tarefas de backup incremental de VMs do vCloud e integrações com o portal do cliente por meio de API RESTful. VUL e a Edição Enterprise Plus oferecem suporte a backup e restauração gerenciados por autosserviço e pelo cliente, por meio do enterprise manager, bem como autenticação nativa do vCloud Director.
Scale-Out Backup Repository™ (SOBR) com suporte a storage de objeto			✓	✓	✓	Crie uma camada de abstração através de dispositivos de storage individuais para criar um conjunto virtual de storage para os seus backups, com Performance Tier, Archive Tier e Capacity Tier automatizando o gerenciamento para o ciclo de vida do backup inteiro. Com a edição Enterprise, os usuários podem criar dois repositórios de backup Scale-out, com três extensões ativos e extensões inativas ilimitadas (em modo de manutenção). VUL e a edição Enterprise Plus não possuem limites quanto ao número de repositórios ou extensões.
Capacity Tier do SOBR			✓	✓	✓	Utilize integração de storage de objeto nativo com a AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud, Google Cloud Storage e a maioria das ofertas de storage de objeto local ou na nuvem compatíveis com S3, sem "taxa de nuvem" e sem ficar preso ao fornecedor, associados com appliances de storage secundário. Proteja seus backups contra ransomware e agentes maliciosos com a imutabilidade baseada no S3 Object Lock.
Archive Tier do SOBR				✓	✓	Reduza os custos da retenção e arquivamento de dados de longo prazo em até 20 vezes e substitua o gerenciamento manual de fitas com o novo suporte nativo para Amazon S3 Glacier (incluindo o Glacier Deep Archive) e Microsoft Azure Archive Storage, por meio de gerenciamento de ponta a ponta do ciclo de vida do backup.
Arquivos de backup por VM			✓	✓	✓	Armazene cada VM em um arquivo de backup separado, a fim de melhorar o desempenho do backup ao fazer o backup para storage de nível corporativo e para appliances de storage com deduplicação. Isso é feito com a utilização do processamento paralelo de VMs, para permitir vários fluxos de gravação simultâneos.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
Integração com appliances de deduplicação de storage			✓	✓	✓	Obtenha um desempenho mais rápido ao fazer o backup de integrações de storage deduplicado (Dell EMC Data Domain Boost, HPE StoreOnce Catalyst, Quantum DXi e ExaGrid Accelerated Data Mover).
Suporte nativo a fitas	✓	✓	✓	✓	✓	Faça backup de arquivos para qualquer dispositivo de fita compatível com LTO. Todas as edições oferecem suporte a tarefas de Arquivo para Fita. As Edições Enterprise e as superiores acrescentam tarefas de Backup em Fita para integração maior com tarefas de backup primário, tipo de pool de mídia dedicado - para simplificar a retenção GFS - e pools de mídia globais, para simplificar o uso de vários dispositivos de fita. A VUL e a Enterprise Plus também oferecem suporte para NDMP para proteção de dispositivo de NAS.
Repositório Externo da Veeam					✓	Conecte aos repositórios de storage de objetos gerenciados por backup Veeam nativo de nuvem, oferecendo restaurações a partir desses backups ou copiando-os para fora da nuvem para atingir a conformidade da regra 3-2-1.
Arquivamento de versões de arquivo		✓	✓	✓	✓	Arquive todos ou apenas versões específicas de arquivos por um maior período de tempo, com compartilhamento de arquivos de tarefas de backup.
REPLICAÇÃO						
Veeam CDP (Proteção de Dados Contínua) ¹				✓	✓	Elimine o tempo de inatividade e minimize a perda de dados para cargas de trabalho VMware de Nível-1 com Proteção CDP integrada e atinja recuperações imediatas para o último estado ou ponto desejado no tempo, fornecendo os melhores objetivos de ponto de recuperação (RPOs).
Replicação de VMs baseada em imagem	✓	✓	✓	✓	✓	Replique VMs periodicamente no data center local para obter alta disponibilidade ou em um local externo para DR.
Failover e failback assistidos	✓	✓	✓	✓	✓	Reversão de réplicas, failover e failback assistidos.
Replicação a partir de um backup	✓	✓	✓	✓	✓	Crie réplicas a partir de arquivos de backup sem causar impacto na produção.
Failover planejado	✓	✓	✓	✓	✓	Facilite as migrações de data centers, sem perda de dados.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
Replicação do Veeam Cloud Connect		✓	✓	✓	✓	Garanta a disponibilidade de suas aplicações críticas com DR rápida, segura, baseada na nuvem e totalmente integrada, por meio do provedor com tecnologia Veeam de Recuperação de Desastres como Serviço (DRaaS). No evento de um desastre ou em outro caso de uso, réplicas armazenadas no repositório podem ser usadas para failover de site parcial ou total.
Orquestração de failover em 1 clique			✓	✓	✓	Orquestração integrada de plano de failover, permitindo failover de site com apenas 1 clique para minimizar o tempo de inatividade não planejado.
Replicação de VMware Cloud Director				✓	✓	Tipo de tarefa de replicação dedicada permite aos provedores de serviços desempenhar replicação de vApp dentro e entre de instâncias vCloud Director. A tarefa de replicação processa VMs de vApp e metadados (tais como rede ou ordem de inicialização de VMs) para criar um vApp réplica pronta para uso no vCloud Director de destino, que pode ser utilizado instantaneamente em caso de um desastre.
RESTAURAÇÃO						
Restauração de VM inteira	✓	✓	✓	✓	✓	Restoure VMs selecionadas para o local original ou para um novo.
Restauração de discos e arquivos de VM	✓	✓	✓	✓	✓	Restoure discos virtuais individuais e outros arquivos de VM (como VMX) e Snapshots de storage.
Direct Restore para AWS e Azure	✓	✓	✓	✓	✓	Restoure ou migre VMs, servidores físicos e endpoints locais, baseados em Windows ou Linux, diretamente para o AWS, Microsoft Azure e Microsoft Azure Stack.
RECUPERAÇÃO INSTANTÂNEA						
Instant VM Recovery	✓	✓	✓	✓	✓	Acelere a DR e diminua RTOs com o mecanismo Instant Recovery patenteado pela Veeam. Restoure QUALQUER backup instantaneamente para uma VM VMware ou Microsoft Hyper-V executando-a diretamente do backup.
Recuperação instantânea de disco	✓	✓	✓	✓	✓	Reduza o espaço ocupado pela sua recuperação instantânea, ao restaurar instantaneamente apenas os discos necessários de VMs vSphere grandes, em vez de restaurar a VM inteira (por exemplo, somente o disco com o SO ou somente os discos de dados).
Recuperação instantânea de banco de dados			✓	✓	✓	Recupere instantaneamente bancos de dados do Microsoft SQL Server e Oracle do backup para o estado mais recente ou para um momento no tempo, em qualquer servidor ou cluster de banco de dados de produção (física ou virtual), em minutos, independentemente do tamanho.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
Recuperação Instantânea de compartilhamentos de arquivos	✓				✓	Publique compartilhamentos de arquivo SMB do backup para o estado mais recente ou para um momento anterior no tempo, no servidor de montagem selecionado, e habilite seus usuários a acessar seus dados instantaneamente nesse compartilhamento de arquivos SMB temporário, enquanto você está resolvendo o problema ou restaurando dados.
RECUPERAÇÃO NO NÍVEL DO ITEM E DO ARQUIVO						
Recuperação no Nível do Arquivo	✓	✓	✓	✓	✓	Recupere arquivos facilmente a partir de 19 sistemas de arquivo de uso comum, incluindo Windows, Linux, Mac OS, Solaris, BSD, Novell e AIX diretamente de backup no nível da imagem.
Veeam Explorer™ for Storage Snapshots	✓	✓	✓	✓	✓	Recupere VMs individuais, arquivos e itens de aplicação a partir de storage snapshots.
Veeam Explorer for Microsoft Active Directory	✓	✓	✓	✓	✓	Pesquise e restaure para todos os tipos de objetos do Active Directory (AD), como usuários, grupos, contas de computador e contatos, incluindo recuperação de senhas de usuários e de computadores. Todas as edições oferecem suporte a usuário único e restauração de conta de computador (incluindo a habilidade de restaurar senhas) além de exportar para formato LDIFDE. As edições Enterprise e superior incluem restauração de vários itens selecionados e de contêiner, de Objetos de Política de Grupo (GPO), de registros do DNS integrados ao AD e de objetos de Partição de Configuração.
Veeam Explorer for Microsoft Exchange	✓	✓	✓	✓	✓	Obtenha visibilidade instantânea dos backups do Microsoft Exchange para a recuperação de itens individuais do Exchange (e-mails, compromissos, anotações, contatos, etc.), caixas de correio de arquivo online e itens excluídos permanentemente. Aproveite recursos abrangentes de descoberta eletrônica, incluindo resultados de consulta, estimativa de tamanho e relatórios detalhados de exportação. Todas as edições, inclusive a Community Edition, oferecem suporte à restauração de itens de caixa de correio do Exchange por meio das opções salvar, enviar e exportar para PST. A VUL, e as edições Enterprise Plus e Enterprise oferecem suporte à restauração para a caixa de correio original.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
Veeam Explorer for Microsoft SQL Server	✓	✓	✓	✓	✓	Restaure bancos de dados SQL individuais com facilidade, sem a necessidade de um conhecimento extenso de SQL ou de pesquisa por arquivos de bancos de dados e logs de transações. Todas as edições oferecem suporte a restaurações locais de arquivos de bancos de dados SQL para um ponto no tempo. A VUL e as edições Enterprise Plus e Enterprise incluem backup e replay de logs de transação sem agente, recuperação de bancos de dados e objetos SQL no nível da transação (tabelas, procedimentos armazenados, visualizações, etc.) para o servidor SQL original ou um novo.
Veeam Explorer for Microsoft SharePoint	✓	✓	✓	✓	✓	Obtenha visibilidade imediata dos backups do SharePoint com recursos avançados de pesquisa e navegação, para recuperar rapidamente sites inteiros e itens individuais do SharePoint. Todas as edições suportam a restauração de itens do SharePoint por meio de salvar, enviar e exportar. A VUL e as edições Enterprise Plus e Enterprise também oferecem suporte à restauração de sites inteiros, bem como a restauração para o local original.
Indexação de sistema de arquivos guest	✓	✓	✓	✓	✓	Um catálogo de arquivos guest que permite a pesquisa fácil de arquivos individuais para encontrar e restaurar um arquivo, sem precisar saber sua localização exata ou a hora em que ele foi excluído. Todas as edições fornecem um catálogo dos arquivos guest nos backups que estão em disco. A VUL, e as edições Enterprise Plus e Enterprise também fornecem um catálogo de backups arquivados e integração para permitir restaurações com um clique a partir dos resultados de pesquisa.
Veeam Explorer for Oracle			✓	✓	✓	Restaure bancos de dados Oracle individuais com facilidade, sem a necessidade de um conhecimento extenso de Oracle ou de pesquisa por arquivos de logs de transações e bancos de dados. Inclui backup de logs de transações sem agente, gerenciamento de logs arquivados e recuperação de bancos de dados no nível da transação para o servidor Oracle de origem ou um novo, além da capacidade de publicar e exportar bancos de dados Oracle. A VUL e a Edição Enterprise Plus também fornecem uma interface de usuário simples para restaurações de bancos de dados a partir de backups RMAN nativos em situações de emergência.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
DATALABS						
Restauração Segura	✓	✓	✓	✓	✓	Aumente a segurança; reduza as interrupções causadas por vírus e recupere de volta para um ponto de restauração seguro que não tenha sido comprometido, por meio de uma verificação direta com antivírus dos arquivos de backup antes da recuperação, suporte agnóstico para Windows Defender, ESET, Kaspersky e Symantec Protection Engine, além da capacidade de extensão para outras ferramentas antivírus de terceiros.
SureBackup®2			✓	✓	✓	Teste e verifique a recuperabilidade de cada backup automaticamente, executando a VM diretamente de um arquivo de backup em uma cópia isolada do seu ambiente de produção, incluindo suporte para scripts de teste de aplicação customizados.
SureReplica¹			✓	✓	✓	Teste e verifique a recuperabilidade de cada réplica automaticamente, executando um failover para uma cópia isolada do seu ambiente de produção, incluindo suporte para scripts de teste de aplicação customizados.
Recuperação por Etapas			✓	✓	✓	Limpe dados sigilosos do ponto de restauração escolhido em uma cópia isolada do seu ambiente de produção, antes de restaurar o estado de VM modificado para a produção.
On-Demand Sandbox™			✓	✓	✓	Execute uma ou mais VMs diretamente de um backup em um ambiente isolado para solucionar problemas, testar upgrades, treinar pessoal em uma cópia funcional do ambiente de produção, sem afetar as operações da empresa.
Sandbox de Storage Snapshots sob Demanda¹				✓	✓	Use storage snapshots para criar cópias isoladas do seu ambiente de produção rapidamente e operando sob total desempenho I/O.
API de Integração de dados			✓	✓	✓	Coloque seus backups para trabalhar e reutilize os seus dados permitindo que aplicações e scripts de terceiros acessem instantaneamente o conteúdo de qualquer backup da Veeam para mineração de dados, análises de segurança, checagens de conformidade e outros cenários de reutilização de dados.
AUTOSSERVIÇO						
Portal de recuperação em 1 clique de arquivos e VMs para operadores de help-desk			✓	✓	✓	Restaurar arquivos guest e VMs com um único clique, por meio de uma interface Web.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
Portal de recuperação de itens do Microsoft Exchange para operadores de help desk			✓	✓	✓	Restaure itens perdidos de caixas de correio de volta à caixa de correio original com um único clique, por meio de uma interface Web.
Portal de recuperação de banco de dados Microsoft SQL Server para DBAs SQL			✓	✓	✓	Restaure bancos de dados individuais de volta ao servidor original ou para um novo servidor SQL com um único clique, por meio de uma interface Web.
Portal de recuperação de banco de dados Oracle para DBAs da Oracle			✓	✓	✓	Restaure bancos de dados Oracle para o servidor original ou para um novo com um único clique, por meio de uma interface Web.
Portal de restauração de arquivos por autosserviço				✓	✓	Portal de restauração de arquivos com detecção automática de VM e delegação automática baseada na participação no grupo Administrador Local.
Delegação de recuperação				✓	✓	Permita autosserviço completo para todos os recursos de recuperação por meio de uma interface Web, delegando recuperações para VMs individuais e grupos de VMs a usuários específicos ou grupos, como a equipe local de TI, proprietários de aplicações, membros do departamento etc.
Plug-in nativo para o VMware Cloud Director				✓	✓	Esse recurso permite que provedores de serviços estendam a interface de clientes do vCloud Director para incluir a funcionalidade do Veeam Backup & Replication, permitindo que os clientes gerenciem seus próprios backups e restaurações, sem deixar a conveniência de seu console vCloud Director da web. Essa integração é baseada no já existente Portal de Backup e Restauração por Autosserviço para vCloud Director da Veeam.
Controle de acesso baseado em função (RBAC) ¹				✓	✓	Permite aos usuários gerenciar e monitor seus backups e restaurações de suas próprias VMs com segurança por meio do portal de backup e restauração por autosserviço para VMware vSphere, com regras de delegação de acesso baseadas em função no vSphere, privilégio de VM ou tags de VM.

Backup & Replication	Community*	Standard	Enterprise	Enterprise PLUS	VUL	Descrição
GERENCIAMENTO						
Gerenciamento integrado para Veeam Agents	✓	✓	✓	✓	✓	Capacidade de organizar, automatizar e implantar agentes de Windows, Linux e Mac, com grupos de proteção baseados em contêineres Active Directory ou arquivos CSV, e configurar atualizações automáticas personalizadas e agendamentos de implantação.
Veeam Backup Enterprise Manager - interface Web de gerenciamento centralizado		✓	✓	✓	✓	Obtenha uma visualização consolidada e baseada na Web da sua implantação, distribuída em um painel único, sem ter que fazer login em servidores de backup individuais, incluindo a associação de múltiplos servidores de backup, geração de relatórios centralizada e alertas consolidados. As edições pagas incluem monitoramento e geração de relatórios para múltiplos servidores de backup, além da capacidade de iniciar e interromper tarefas. A VUL e as edições Enterprise Plus e Enterprise também incluem gerenciamento total de tarefas e o recurso de realizar restaurações.
Módulo PowerShell	✓	✓	✓	✓	✓	Use os Cmdlets do PowerShell para criar fluxos de trabalho personalizados e automatizar as tarefas da Veeam
API RESTful				✓	✓	Integre com um sistema existente, execute e automatize as tarefas da Veeam usando a estrutura da API RESTful. Provedores de serviços que utilizam licenças de aluguel têm acesso à API em todas as edições.

¹ Apenas para VMware

² Apenas para VMware e Hyper-V

* A Community Edition é limitada a 10 licenças



Saiba mais
www.veeam.com/br



Download da versão de teste grátis
vee.am/backupbr

Veeam ONE™

Totalmente suportado

Parcialmente suportado

Veeam ONE	Community	Baseado em socket	VUL	Notas/ descrição
MONITORAMENTO E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS				
Monitoramento e alertas de desempenho para atividades de backup				O monitoramento e alertas de desempenho para atividades de backup exibem tarefas do Veeam Backup & Replication™, incluindo seu estado mais recente e estatísticas de desempenho. O Veeam ONE™ não tem limitações para o número de servidores Veeam Backup & Replication que podem ser monitorados. Observe que o Veeam ONE Community Edition é limitado à um servidor.
Notificação e relatórios por e-mail				Você pode receber notificações de alarmes por meio de um e-mail personalizável. A personalização de e-mail não está disponível no Veeam ONE Community Edition, e os e-mails não incluem todos os detalhes dos alarmes, como o horário e o objeto afetado.
Relatórios gerais sobre backups da Veeam				O Veeam ONE conta com vários relatórios, incluindo visões gerais de configurações do Veeam Backup & Replication, auditorias de infraestrutura de backup, geração de relatórios de conformidade, máquinas virtuais (VMs) protegidas, planejamento de capacidade, relatórios sobre fitas e muito mais.
Suporte à proteção de dados nativos de nuvem para Veeam Backup for AWS e Veeam Backup for Microsoft Azure				Monitoramento e alertas: Usuários do Veeam ONE agora podem monitorar os status das tarefas de backup e snapshot de cargas de trabalho baseadas na nuvem, por meio de notificações e alarmes pré-definidos. Geração de relatórios de status de backup: Um relatório de VMs protegidas pré-definido agora inclui VMs que estão hospedadas em nuvens públicas AWS e Microsoft Azure. Isso ajuda o usuário a verificar o status da proteção de dados de cada VM descoberta, baseado no contrato de nível de serviço (SLA) estabelecido.
Veeam Backup for Nutanix AHV				Geração de relatórios de status de backup: Um relatório de VMs protegidas pré-definido agora inclui VMs que estão hospedadas no Nutanix AHV. Isso ajuda o usuário a verificar o status da proteção de dados de cada VM descoberta, baseado no contrato de nível de serviço (SLA) estabelecido.

Veeam ONE	Community	Baseado em socket	VUL	Notas/ descrição
Monitoramento e Relatórios do Veeam Agent ³	✓	✓	✓	O suporte aos agentes de backup da Veeam inclui vários alarmes e relatórios que ajudam você a analisar tendências e determinar como as políticas e tarefas de backup evoluíram, além de determinar o status de backup de agentes, incluindo quais agentes estão sem cópias de backup e quantos estão protegidos ou desprotegidos. Eles são exibidos com o estado do backup juntamente com o número total de sucessos, avisos e falhas.
Geração de relatórios para Veeam Cloud Connect	✓	✓	✓	Os relatórios incluem informações sobre a infraestrutura do Veeam Cloud Connect, como uso das cotas dos usuários, planejamento de capacidade para repositórios de nuvem e dados de configuração para repositórios e gateways de nuvem.
Monitoramento e alertas de desempenho para Veeam Cloud Connect	✓	✓	✓	O monitoramento e os alertas de desempenho para o Veeam Cloud Connect exibem apenas tarefas para servidores de backup do Veeam Cloud Connect, incluindo seu estado mais recente e estatísticas de desempenho. Observação: Para monitorar e reportar clientes gerenciados, o Veeam ONE necessita ser implementado no site do cliente. O Veeam ONE Community Edition é limitado a uma semana de desempenho.
Mapas de calor	✓	✓	✓	Os mapas de calor ajudam a planejar a utilização de recursos e otimizar facilmente as atividades de backup, com visibilidade em tempo real de proxies e repositórios de backup. O Veeam ONE Community Edition é limitado a três servidores proxy e três repositórios.
MONITORAMENTO E ALERTAS PARA INFRAESTRUTURA VIRTUAL				
Monitoramento e alertas de desempenho para infraestruturas virtuais	✓	✓	✓	Exiba hosts, datastores e estatísticas da infraestrutura virtual. No Veeam ONE Community Edition, os gráficos de desempenho exibem apenas uma semana de desempenho e os e-mails incluem detalhes limitados dos alarmes.
Monitoramento e gerenciamento no nível da aplicação	✓	✓	✓	Garanta a disponibilidade de aplicações de missão crítica, monitore grupos seletos de aplicações e crie alarmes adicionais para monitorar os estados de serviços de VM. Tenha certeza de que os processos não estejam excedendo os recursos disponíveis, identifique se as aplicações críticas, como software antivírus, não foram desabilitadas ou se há ocorrência de mudanças indesejadas. Com o Veeam ONE Community Edition, é possível monitorar um número ilimitado de aplicações, em até três VMs.

Veeam ONE	Community	Baseado em socket	VUL	Notas/ descrição
Geração de relatórios para VMware vSphere e Microsoft Hyper-V	✓	✓	✓	Pacotes individuais para vSphere e Hyper-V fornecem visões gerais de configuração para VCenter Servers, datastores, hosts de cluster e VMs, além de SCVMMs, volumes, clusters, hosts e VMs, incluindo informações sobre os alarmes mais comuns gerados para objetos da infraestrutura virtual. Os pacotes de relatórios de otimização também permitem que os usuários avaliem a eficiência do uso de recursos e otimizem o provisionamento de recursos de VM, o que ajudará a obter um resultado melhor e aumentar o ROI de ambientes virtualizados. Com o Veeam ONE Community Edition, os relatórios de desempenho são limitados a somente três VMs, e os relatórios de desempenho histórico são limitados às últimas 24 horas de dados.
Geração de relatórios e monitoramento multi-clientes	✓	✓	✓	Delegue a geração de relatórios para administradores de sistema em um escopo limitado de VMs atribuídas (somente para VMware vSphere).
Avaliação de infraestrutura: Veeam Backup & Replication	✓	✓	✓	Relatórios de avaliação são desenvolvidos para verificar se a sua instalação do Veeam Backup & Replication cumpre todas as melhores práticas conhecidas.
Avaliação de infraestrutura virtual	✓	✓	✓	Relatórios de avaliação são desenvolvidos para verificar se sua infraestrutura do VMware vSphere e/ou Microsoft Hyper-V cumpre todas as melhores práticas conhecidas.
Monitoramento e alertas para o VMware Cloud Director (VCD)	✓	✓	✓	Empresas querem ficar a frente dos problemas que impactam seus data centers virtuais e, finalmente, seus clientes. Para ajudar, a Veeam fornece recursos para equipes de monitoramento de provedores de serviços para monitorar a disponibilidade e a configuração dos seus data centers virtuais, incluindo organizações e vApps.
Geração de relatórios para VMware Cloud Director (VCD)	✓	✓	✓	Empresas querem garantir que estão usando a configuração ideal e otimizando seus recursos para extrair o máximo de suas infraestruturas virtuais ao construir e manter seus data centers virtuais, para fornecer um serviço confiável aos seus clientes.
AUTOMAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE RELATÓRIOS				
Análise de dados brutos		✓	✓	Crie relatórios personalizados no Microsoft Excel utilizando os modelos que você definir.
Modelos de relatório pré-definidos e personalizáveis	✓	✓	✓	Personalize e salve modelos de relatório pré-definidos para criar relatórios que se adaptem às suas necessidades específicas de informação e formatação. O Veeam ONE Community Edition é limitado a salvar um modelo personalizado de relatórios.
Geração e entrega automatizadas de relatórios		✓	✓	Agende relatórios para serem gerados e entregues automaticamente em sua caixa de entrada, painéis, portais Web ou arquivos.

Veeam ONE	Community	Baseado em socket	VUL	Notas/ descrição
GERAL				
Visão de Negócios	✓	✓	✓	Categorize e agrupe clusters, hosts, VMs e datastores por critérios, como unidade de negócios, departamento, propósito e SLA. Aproveite as tags do VMware para ajudar no controle de acesso baseado em função e elimine erros humanos, incluindo tags por local para dados confidenciais para manter a conformidade. Monitore facilmente aplicações, independentemente da localização geográfica, e categorize objetos do Business View com base em vários parâmetros, a fim de obter visões sobre como os investimentos em infraestrutura são aproveitados. Você também pode designar administradores para gerenciar parâmetros específicos.
Personalização e modelagem de alarmes		✓	✓	Garanta uma cobertura completa de monitoramento, com a criação de alarmes personalizados para eventos exclusivos do seu ambiente virtual. Crie alarmes a partir da comparação dos dados de desempenho anteriores para compreender a frequência potencial dos alarmes e evitar problemas como ondas de alertas inadvertidos e eventos perdidos.
AUTOMAÇÃO INTELIGENTE				
Diagnóstico Inteligente da Veeam	✓	✓	✓	Identificação e alertas proativos de problemas conhecidos em seu ambiente Veeam, fornecendo resoluções de autossuporte por meio de hotfixes ou reconfigurações. Para o Veeam ONE Community Edition, todos os alarmes continuarão funcionando, mas os detalhes de cada um não serão exibidos.
Ações corretivas	✓	✓	✓	Resolução pré-definida e automatizada de problemas comuns relativos a backup e infraestrutura virtual, com ações corretivas automáticas para ajudar a reduzir os custos de gerenciamento de TI. Com o Veeam ONE Community Edition, as ações corretivas estão disponíveis, mas precisam de aprovação manual.
Painéis de desempenho pré-definidos para infraestruturas virtuais e de backup	✓	✓	✓	Tenha visões rápidas de tarefas de backup e da infraestrutura de backup, além de visualizar VMs, hosts e clusters que consomem mais recursos de CPU, memória, rede e datastore. Visualize também métricas de utilização de datastores, incluindo aquelas relativas a snapshots de VM e ao uso do espaço em disco guest.
Painéis personalizados para relatórios	✓	✓	✓	Crie suas próprias visões rápidas de seu ambiente virtual. O Veeam ONE Community Edition possibilita a criação de um painel personalizado para relatórios.

Veeam ONE	Community	Baseado em socket	VUL	Notas/ descrição
PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE				
Planejamento de capacidade: VMware vSphere e Microsoft Hyper-V		✓	✓	Pacotes de relatórios individuais para VMware vSphere e Microsoft Hyper-V são projetados para prever quando os recursos disponíveis da infraestrutura virtual chegarão aos seus níveis mínimos. Os pacotes fornecem recomendações sobre alocação de recursos e balanceamento de carga, para otimizar o desempenho e a utilização de recursos em seu respectivo ambiente virtual e evitar possíveis gargalos de desempenho.
Relatórios de projeto de implantação		✓	✓	Utilize a modelagem de cenários totalmente automatizada para adicionar ou remover VMs ou hosts da sua infraestrutura, com segurança, e para calcular com precisão os recursos necessários para cada projeto.
CHARGEBACK E BILLING				
Relatórios de análise de chargeback		✓	✓	Os relatórios de chargeback ajudam a entender os custos associados a usuários individuais da infraestrutura virtual, além de ajudar você a realizar o chargeback analisando a configuração de VMs e a utilização de recursos, incluindo CPU, memória e storage. Há quatro relatórios inclusos: Chargeback da configuração de host, chargeback da utilização de recursos do host, chargeback da configuração da VM e chargeback do desempenho da VM.
Backup Veeam: Billing	✓	✓	✓	Esses relatórios oferecem recursos de estorno ao Veeam Backup & Replication e ajudam a avaliar os custos de gerenciamento de storage para operações de backup e replicação, fornecendo dados que podem ser usados em relatórios financeiros e de cobrança.

³ Exclui Veeam Agents for IBM AIX e Oracle Solaris



Saiba mais
www.veeam.com/br



Download do teste grátis
vee.am/onebr