

Acronis

Cyber Cloud 8.0

WHAT'S NEW

NOVIDADES



As novidades do Acronis Cyber Cloud 8.0

Com o objetivo de se manter competitivo e crescer, os prestadores de serviço devem ter certeza de que seus clientes mantenham-se seguros.

É por isso que, para garantir o sucesso dos parceiros de nuvem, cada nova versão do Acronis Cyber Cloud é aprimorada em:

- **Capacidades de proteção cibernética** aos parceiros - Melhorando alguns dos Cinco Vetores de Proteção Cibernética (segurança, acessibilidade, privacidade, autenticidade e segurança)
- Entrega de **proteção cibernética para os clientes finais dos parceiros** - Tornando a forma de gerenciar a proteção de dados cada vez mais fácil, eficiente e segura



A versão 8.0 não é uma exceção. Esse grande lançamento oferece inúmeras novas capacidades para prestadores de serviço e seus clientes, com:

- Melhorias substanciais em componentes base de proteção cibernética - acessibilidade e segurança - adicionando **novas ferramentas avançadas no Acronis Backup Cloud e no Acronis Disaster Recovery Cloud**
- Entrega mais fácil de novas funcionalidades avançadas - agora com **três edições** de serviços de backup e recuperação de desastres
- Melhorias notáveis em eficiência - através de **operações de gerenciamento em grupo** no Acronis Backup Cloud
- Melhorias significativas de segurança - assegurando a plataforma inteira com **autenticação em dois fatores** para o login no console web
- Mais de **40 grandes funcionalidades** adicionadas ao Acronis Cyber Cloud

O Acronis Cyber Cloud 8.0 introduz:

- Novas ferramentas base de gerenciamento e licenciamento
- Novas ferramentas e melhorias em:
 - Acronis Cyber Cloud (portal de gerenciamento)
 - Acronis Backup Cloud
 - Acronis Disaster Recovery Cloud
 - Acronis Notary Cloud



Edições “Standard”, “Avançada” e “Disaster Recovery” do Acronis Backup Cloud



Edição Standard

Inclui todas as funcionalidades do Acronis Backup Cloud 7.9 e múltiplas novas funcionalidades adicionadas no 8.0.



Versão Avançada

Inclui todas as funcionalidades da versão Standard, mais várias funcionalidades “avançadas”. Essas funcionalidades adicionais incluem aquelas relacionadas ao gerenciamento escalável para infraestruturas maiores, suporte adicional para cargas de trabalho e operações especiais de backup.



Edição Disaster Recovery

Inclui todas as funcionalidades da versão Avançada, mais todas as ferramentas do Acronis Disaster Recovery Cloud.

Comparativo das Edições Oferecidas

FUNCIONALIDADES	EDIÇÃO STANDARD	EDIÇÃO AVANÇADA	EDIÇÃO DISASTER RECOVERY
Todas as funcionalidades do Acronis Backup Cloud 7.9	O	O	O
Novas funcionalidades no Acronis Backup Cloud 8.0 "Standard"	O	O	O
Novas funcionalidades no Acronis Backup Cloud 8.0 "Avançado" <ul style="list-style-type: none"> • Gerenciamento de dispositivos por grupo • Gerenciamento de planos de backup centralizado • Backup e restauração de SAP HANA • Backup e restauração de Oracle • Backup de Microsoft SQL Server • Backup do Microsoft Exchange Server • Seleção de localização de backup baseada em script 	X	O	O
Todas as funcionalidades do Acronis Disaster Recovery Cloud, incluindo novas funcionalidade de recuperação de desastres do 8.0	X	X	O

Novidades no portal de gerenciamento do Acronis Cyber Cloud



Verificação em dois passos para login

Adicione uma camada extra de segurança para os portais de seus parceiros e clientes com a autenticação em dois fatores (2FA). Administradores podem habilitar a 2FA a nível de portal do inquilino, para forçar todos os usuários a trocarem para login com 2FA, e rastrear quais usuários habilitaram a funcionalidade.



Novos widgets e relatórios nas dashboards

Rapidamente revise os status das proteções de todos os seus dispositivos, assim como a utilização de seus locais de armazenamento - simplesmente adicione novos widgets de dispositivos e locais em seu dashboard ou em seus relatórios.

Novidades do Acronis Backup Cloud

Gerenciamento em grupo de dispositivos (AVANÇADO)

Gerencie um número maior de máquinas mais rapidamente e facilmente. Crie grupos dinâmicos ou estáticos de máquinas e aplique planos de backup para os grupos, não apenas para cada máquina individualmente. Uma vez que um novo dispositivo é adicionado ao grupo, o dispositivo torna-se protegido pelo plano.

- Grupos estáticos

Grupos estáticos contém máquinas que foram manualmente adicionadas a eles. O conteúdo de um grupo estático nunca muda a menos que você explicitamente adicione ou delete uma máquina.

- Grupos dinâmicos

Grupos dinâmicos contém máquinas adicionadas automaticamente, por critérios de busca especificados quando criado um grupo. O conteúdo do grupo dinâmico muda constantemente. A máquina permanece no grupo enquanto cumprir os critérios especificados.

Planos de gerenciamento de backup centralizados (AVANÇADO)

Melhore a eficiência gerenciando planos de backup em uma única aba. Você pode criar, editar, habilitar, deletar, iniciar uma execução e inspecionar o status de execução de um plano.



Backup e recuperação de SAP HANA (AVANÇADO)

Para proteger os seus bancos de dados contra falhas de disco e erros lógicos, você pode criar backups consistentes a nível de disco de servidores rodando SAP HANA, em uma maneira simples e direta, que não requer nenhum conhecimento ou expertise em SAP HANA. Você pode recuperar os servidores SAP HANA para bare metal, hardware semelhante ou dissimilar, migrar de um ambiente físico para uma máquina virtual e vice versa - os dados do SAP HANA dentro do backup estarão consistentes.

Backup de bancos de dados Oracle (AVANÇADO)

Proteja dados de bancos de dados Oracle e garanta tempos rápidos de recuperação. O Acronis Backup Cloud agora inclui serviços de backup e recuperação a nível de serviço e a nível de banco de dados para Oracle. Também oferece integração com RMAN para restauração e scripts RMAN prontos para uso para cenários mais sofisticados.

Backup de Microsoft SQL Server e Microsoft Exchange Server (AVANÇADO)

Habilite o backup e recuperação de dados em cluster de aplicações Microsoft, mesmo em casos de uma corrupção lógica de banco de dados ou desastre a nível de cluster. O Acronis Backup Cloud localiza e considera a estrutura do cluster e rastreia a realocação de todos os dados, para backups seguros.

Opções de seleção de local de backup baseado em script para máquinas Windows (AVANÇADO)

Resgare os backups de cada máquina em uma pasta definida por um script: uma nova opção “Definido por script” está disponível ao selecionar um destino de backup no console de gerenciamento. O software suporta scripts escritos em JScript, VBScript e Python 3.5.

Habilidade de adicionar comentários aos dispositivos

Organize dispositivos e adicione anotações úteis ao seu time, localize dispositivos, e agrupe-os por palavras-chave, adicionando comentários às máquinas.

Configurações de janelas de oportunidade para tarefas de backup

Minimize o impacto nos sistemas em execução, configurando janelas de oportunidade nos seus planos de backup. Você pode configurar um período preferível para a realização do backup, definir a prioridade do processo de backup no sistema operacional e limitar a velocidade de envio durante os backups.

Opções de notarização de arquivos de backup

Consiga validação independente de que arquivos específicos não foram alterados. Para automaticamente notarizar todos os arquivos selecionados para backup, simplesmente habilite a opção de Notarização quando criar um plano de backup. Quando configurar a recuperação, os arquivos notarizados serão marcados com um ícone especial para que você possa facilmente verificar a autenticidade desses arquivos.

Backup granular de caixas de correio do Microsoft Exchange

Realize o backup e restauração de caixas de correio específicas sem a necessidade de realizar o backup completo de servidores ou bancos de dados. Esse backup é feito remotamente, então não há a necessidade de instalar um agente do Exchange na máquina com o servidor do Exchange.

Novas regras de status de dispositivos

Resolva os problemas mais rapidamente com novos alertas baseados em status. Os alertas cobrem um grande range de eventos, mais que resultados de tarefas de backup, ex. backups perdidos ou eventos de ransomware. Os status agora são muito mais descritivos, para que você possa rapidamente entender qual é o problema (ao invés de apenas uma mensagem de “erro” ou “aviso”). E ainda, você pode limpar os alertas manualmente - que irão alterar o seu status para “OK”.

Cinco locais para replicação através de um único plano de backup

Aumente a segurança e acessibilidade dos dados e equilibre a retenção e os custos de armazenamento mais precisamente. Você pode especificar até cinco locais aonde os backups serão replicados, e ainda definir regras separadas para cada local, ex. regras de retenção e de janelas de trabalho de backups. Por favor, saiba que ainda há ainda um local em nuvem disponível por inquilino.

Múltiplas melhorias de UX

Acelere as operações com uma aba de backups redesenhada. Adicionalmente, ao configurar planos de backup, você pode agora selecionar os locais de backup facilmente (ao contrário de manualmente especificar a localização a cada configuração) - as opções estarão disponíveis em uma lista de localizações previamente utilizadas. E ainda, você pode agora criar pastas nas máquinas sem sair do console de backup.

Mapeamento de disco manual ao restaurar máquinas

Remapeie discos ou volumes manualmente. Essa abordagem é útil se você estiver insatisfeito com o mapeamento de discos resultante de um processo de restauração, ou se o mapeamento de discos falhar.

Gerenciamento de recuperação de inicialização

Restaure máquinas mesmo se o sistema operacional não iniciar, sem a necessidade de ter uma mídia de recuperação ou conexão de internet. O Startup Recovery Manager é um componente bootável que está no disco de sistema do Windows ou na partição /boot do Linux - ele é configurado para iniciar pressionando F11 na inicialização da máquina. Em máquinas Windows e Linux, ative o Recovery Manager utilizando o console de backup.

Nova opção de backup: Nome de arquivo de backup

Continue uma sequência de backups existente, não importa como. Agora você pode definir os nomes dos arquivos de backup criados pelo plano de backup, utilizando templates de nomes de arquivo. Há duas razões principais para usar os novos templates de nomes de arquivos de backup:

- Forçar o plano de backup a continuar realizando o backup para o mesmo backup ou sequência de backup - ao contrário de iniciar um novo backup do zero
- Estabelecer nomes de backup mais amigáveis, que você pode definir manualmente

Regras de retenção de backup melhoradas

Há duas novas regras de retenção, ambas são por plano de backup:

1. O **tamanho máximo** de backups a serem mantidos por máquina no plano de backup
2. Quando iniciar um **procedimento de limpeza** (antes ou depois dos backups)

Opções padrão de gerenciamento de backup

Altere as opções padrão de backup na nova aba em “Configurações > Sistema”. Os novos valores serão utilizados por padrão em todos os planos de backup criados após a alteração.

Salvamento automático de informações do sistema, caso uma recuperação de inicialização falhe

Acelere a resolução de problemas de tarefas de recuperação, salvando o log de informação do sistema e arquivos de crash-dump para uma pasta específica. Esses arquivos irão ajudar o suporte técnico identificar o problema mais rapidamente.

Backup de pastas públicas do Microsoft Office 365

Configure o backup e recuperação de dados de pastas públicas do Office 365, em adição a muitos outros tipos de itens do Office 365.

Nova opção de recuperação: Modo de boot

Selecione o modo de boot que o Windows irá utilizar após uma recuperação (BIOS ou UEFI). Se o modo de boot original da máquina for diferente do modo de boot selecionado, o software irá inicializar o disco de recuperação de acordo com a opção selecionada. Então irá ajustar o sistema operacional Windows para que possa iniciar utilizando o modo selecionado.

Gerenciamento de Zona Segura do console de backup

Crie e delete Zonas Seguras nas máquinas protegidas sem deixar o console de backup. Você pode especificar o tamanho da Zona Segura e habilitar uma senha de proteção se for necessário. A Zona Segura é uma partição segura no disco da máquina em que foi realizado o backup, que é utilizada para guardar os backups daquela máquina. É o método mais fácil e com custo-benefício para proteger backups de erros de software, ataques de vírus, ou erros humanos. Torna possível uma recuperação rápida do mesmo disco onde o backup está armazenado - sem a necessidade de uma mídia externa ou conexão de internet para recuperar os dados.

Backup de VMs no Hyper-V

Habilite o backup de VMs do Hyper-V, através do agente para Hyper-V (sem a necessidade de instalar um agente para VM). Realizar o backup e recuperação de Microsoft SQL Server, Microsoft Ex-

change Server, Microsoft SharePoint e Active Directory Domain Services executando em um Hyper-V tornou-se mais fácil e com melhor custo-benefício.

Finalização de VM no Hyper-V

Finalize máquinas virtuais Hyper-V em execução durante recuperação de backups via Acronis Instant Restore. Finalização é um processo para evitar tempo de parada, convertendo uma máquina virtual temporária (que roda diretamente do backup durante failover local), em uma máquina virtual. O processo de finalização garante que todos os discos virtuais de VM, mais as mudanças que ocorreram enquanto a máquina estava rodando do backup, serão recuperados para o armazenamento de produção.

Associe uma máquina virtual para um Agente específico para o VMWare (Amarração de VM)

Associe um Agente específico para VMWare para gerenciar uma máquina virtual específica - ao contrário da associação padrão automática de máquinas. Associação manual é necessária para diferentes casos, ex. se o Agente para VMWare tem um armazenamento local anexado, se você quer associar um agente dedicado para uma VM muito grande; Se você tem múltiplos hosts ESXi que estão geograficamente separados; etc.

Novidades do Acronis Disaster Recovery Cloud

Suporte para backups encriptados

Realize failover utilizando backups encriptados e permita que o sistema utilize senhas seguramente armazenadas para operações automatizadas de recuperação de desastres. A nova ferramenta de Armazenamento de Credenciais (acessível através do console web, na aba “Recuperação de Desastres > Armazenamento de Credenciais), permite a você seguramente armazenar e gerenciar senhas para backups encriptados de servidores.

Suporte para múltiplas redes

Obtenha suporte para infraestruturas mais complexas, habilitando DR para múltiplas redes. Você agora pode estender a até cinco redes locais para o site de recuperação em nuvem do Acronis e ver os status de conexão das cinco redes em uma única visualização.

Opção de implementação sem VPN

Integre clientes e realize prova de conceito (PoC) mais facilmente e rapidamente com a nova opção de implementação “somente-nuvem” - sem uma conexão site-to-site ou a necessidade de instalar

uma aplicação virtual de VPN. Nesse modo, rede locais e em nuvem operam como dois segmentos independentes. Você pode alterar os modos de “somente-nuvem” para “site-to-site” como quiser. Essa opção é especialmente útil para clientes que querem rapidamente avaliar o serviço ou que não têm necessidade de estender a rede local para nuvem.

Rastreamento de conformidade com RPO de recuperação de servidores

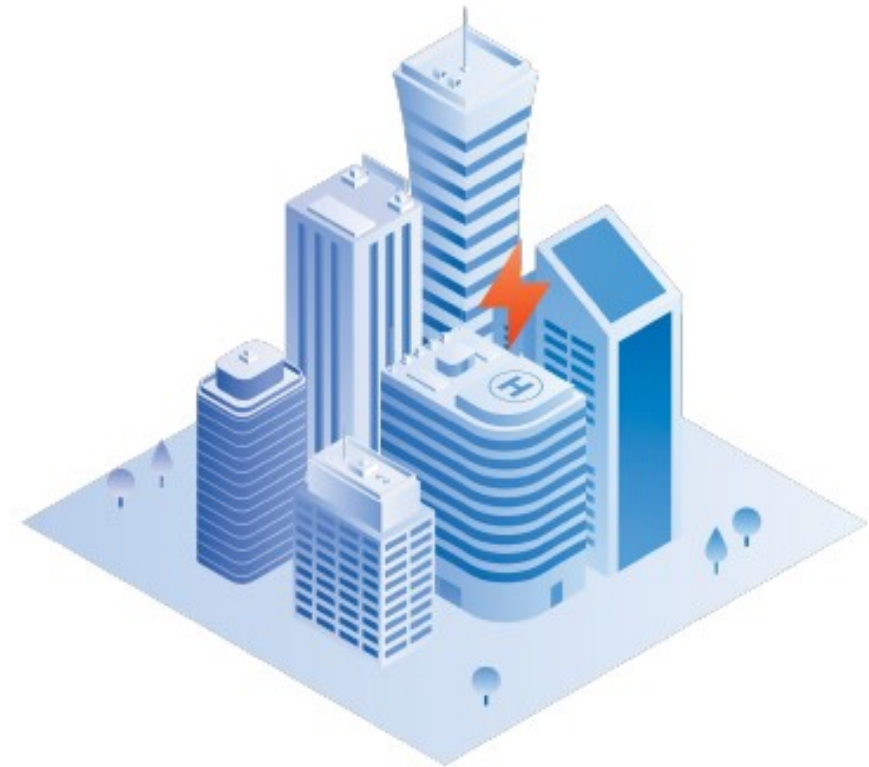
Melhore a conformidade de SLA, definindo pontos de recuperação para os servidores de recuperação. Essa abordagem ajuda a identificar o quão novo o backup em nuvem da máquina original deveria ser (para realização de failover). Rastreie a conformidade RPO em tempo real através do console web.

Nova seção “Recuperação de Desastres”

Reduza complicação de gerenciamento, utilizando todos os controles de recuperação de desastres, convenientemente localizados na nova seção “Recuperação de Desastres”. Gerencie funcionalidades principais utilizando abas separadas: lista de servidores, runbooks, e configurações de conectividade.

UI de gerenciamento de servidores em nuvem redesenhada

Ganhe uma melhor visibilidade no seu ambiente de servidores em nuvem. Os status dos dispositivos se tornaram mais informativos e acionáveis e agora são baseados em alertas. Uma nova coluna “Estado da VM” foi adicionada. A coluna “status do backup” foi substituída por uma coluna mais informativa “último ponto de recuperação”.



Novidades do Acronis Notary Cloud

Página na Web pública para verificação de arquivos

Habilite a verificação de arquivos com uma nova página pública na Web, que permite aos usuários verificarem os arquivos sem a necessidade de utilizarem a UI do Acronis Notary Cloud. Verifique os dados facilmente, realizando o upload de um arquivo ou apenas o seu hash - isso é especialmente útil para empresas com padrões de conformidade altamente restritos.

Personalize certificados de notarização

Obtenha benefício de certificados de notarização redesenhados. Os certificados incluem ainda mais informações úteis, como solicitante da transação (pessoa e empresa), tamanho do arquivo, hash e mais.



Acronis



Para mais informações, visite: www.r2sis.com.br

