

Dedicated Host

Perguntas frequentes

Edição 02
Data 02-11-2022



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2024. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida em qualquer forma ou por qualquer meio sem consentimento prévio por escrito da Huawei Technologies Co., Ltd.

Marcas registadas e permissões



HUAWEI e outras marcas registadas da Huawei são marcas registadas da Huawei Technologies Co., Ltd.

Todos as outras marcas registadas e os nomes registados mencionados neste documento são propriedade dos seus respectivos detentores.

Aviso

Os produtos, serviços e funcionalidades adquiridos são estipulados pelo contrato feito entre a Huawei e o cliente. Todos ou parte dos produtos, serviços e funcionalidades descritos neste documento pode não estar dentro do âmbito de aquisição ou do âmbito de uso. Salvo especificação em contrário no contrato, todas as declarações, informações e recomendações neste documento são fornecidas "TAL COMO ESTÁ" sem garantias, ou representações de qualquer tipo, seja expressa ou implícita.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços na preparação deste documento para assegurar a exatidão do conteúdo, mas todas as declarações, informações e recomendações contidas neste documento não constituem uma garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita.

Índice

1 Perguntas frequentes sobre o DeH.....	1
1.1 O que é DeH?.....	1
1.2 Quando um DeH é necessário?.....	1
1.3 Os DeHs podem ser usados para criar sites?.....	1
1.4 Posso comprar DeHs por mim mesmo?.....	1
1.5 Qual hipervisor é usado pelo DeH?.....	1
1.6 Cada DeH tem um ID exclusivo?.....	1
1.7 Quais são as diferenças entre DeHs e BMSs?.....	2
1.8 Quais são as diferenças entre DeH e DeC?.....	3
1.9 Quais são as diferenças entre DeHs e ECSs?.....	3
1.10 Como consultar o número de recursos disponíveis em um DeH?.....	3
1.11 O DeH suporta expansão de capacidade?.....	4
1.12 O que é BYOL?.....	4
1.13 Como usar o modo BYOL em um DeH?.....	4
1.14 Posso anexar um disco EVS a um DeH?.....	4
1.15 Existe um limite para o número mínimo ou máximo de DeHs que podem ser comprados?.....	4
2 Perguntas frequentes sobre o ECS.....	5
2.1 Quais são as diferenças entre ECSs nos DeHs e ECSs nos hosts compartilhados?.....	5
2.2 Quais são as restrições na criação de ECSs em um DeH?.....	5
2.3 Posso criar ECSs de flavors diferentes em um DeH?.....	5
2.4 Posso modificar especificações de ECSs nos DeHs?.....	6
2.5 O que fazer se não conseguir criar um ECS em um DeH?.....	6
2.6 Posso migrar ECSs em pools de recursos para DeHs?.....	6
3 Perguntas frequentes sobre cobrança.....	7
3.1 É preciso pagar pelos ECSs implementados nos meus DeHs?.....	7
3.2 Posso comprar DeHs em uma base de pagamento por uso?.....	7
3.3 O que fazer quando meus DeHs expirarem? O que fazer se minha conta estiver em atraso?.....	7
4 História de mudanças.....	8

1 Perguntas frequentes sobre o DeH

1.1 O que é DeH?

O Dedicated Host (DeH) fornece hosts físicos dedicados para garantir o isolamento, a segurança e o desempenho de seus ECSs. Você pode trazer sua própria licença (BYOL) para o DeH para reduzir os custos de licenças de software e facilitar o gerenciamento independente de ECSs.

1.2 Quando um DeH é necessário?

Você pode adquirir os DeHs quando seus serviços precisarem atender a requisitos de alta conformidade, segurança ou desempenho. Para obter mais informações, consulte [Cenários de aplicação](#).

1.3 Os DeHs podem ser usados para criar sites?

ECSs ou ECSs criados nos DeHs podem ser usados para criar sites.

1.4 Posso comprar DeHs por mim mesmo?

Sim. Você pode comprar DeHs no console de gerenciamento. Para obter mais informações, consulte [Compra de DeHs](#).

1.5 Qual hipervisor é usado pelo DeH?

DeHs usam KVM. Somente ECSs de KVM podem ser implementados nos DeHs.

1.6 Cada DeH tem um ID exclusivo?

Sim. Cada DeH tem um ID exclusivo.

1.7 Quais são as diferenças entre DeHs e BMSs?

Bare metal servers e hosts dedicados são servidores fisicamente isolados dedicados a locatários individuais. As suas diferenças são as seguintes:

- DeH: um host dedicado é totalmente exclusivo para seus ECSs, mas não pode ser usado diretamente para executar cargas de trabalho. Você pode implementar ECSs para executar cargas de trabalho em um host dedicado.
- BMS: um BMS é usado como um servidor e pode ser usado diretamente para executar seus serviços.

Figura 1-1 Diferenças entre DeHs e BMSs

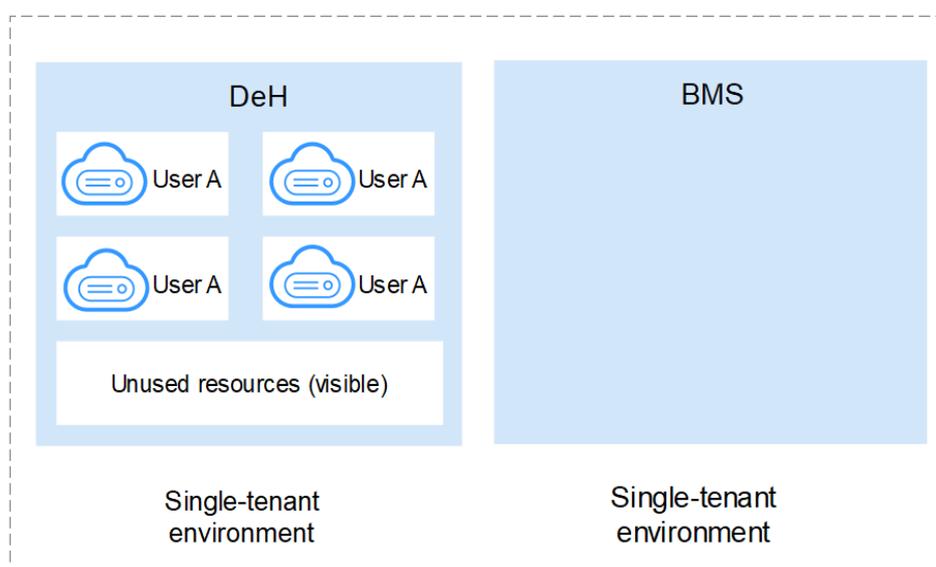


Tabela 1-1 Diferenças entre DeHs e BMSs

Item	DeH	BMS
Virtualização fornecida	Sim	Não
Utilização	Provisionamento de vários ECSs em um DeH	Usado como um servidor inteiro
Especificações suportadas	Especificações de servidores físicos que executam os DeHs e especificações do ECS suportadas	Apenas especificações do BMS
Imagens suportadas	Imagens do ECS	Apenas imagens do BMS

1.8 Quais são as diferenças entre DeH e DeC?

- **Cenário**
DeC pode fornecer uma solução completa de isolamento de recursos usando serviços dedicados, como Dedicated Distributed Storage Service (DSS), Dedicated Enterprise Storage Service (DESS) e Bare Metal Server (BMS).
DeH pode fornecer apenas hosts de computação isolados, que são mais flexíveis e adequados para clientes que têm requisitos de isolamento e flexibilidade de recursos de computação.
- **Função**
Você precisa solicitar uma conta da DeC independente antes de solicitar recursos da DeC. Os recursos de DeC e os ECSs públicos pertencem a VPCs diferentes. ECSs comuns não podem ser migrados para uma DeC, e ECSs numa DeC não podem ser migrados para pools de recursos comuns.
Os ECSs criados em um DeH e os ECSs no pool de recursos públicos compartilham a mesma VPC. Assim, os ECSs interrompidos podem ser migrados entre um DeH e um pool de recursos.

1.9 Quais são as diferenças entre DeHs e ECSs?

DeHs são servidores físicos dedicados onde o ambiente de virtualização é implementado e permite usar exclusivamente servidores físicos. Seus DeHs são fisicamente isolados dos servidores de outros usuários. Depois de alocar um DeH, você pode criar ECSs no DeH, bem como planejar os recursos do servidor físico.

ECSs comuns permitem que vários usuários compartilhem recursos físicos do servidor.

1.10 Como consultar o número de recursos disponíveis em um DeH?

Você pode ver o total de recursos e recursos disponíveis (vCPUs e memória) de cada DeH no console do DeH.

Por exemplo, o número total de vCPUs do DeH **deh-68c8-test** é 92, e o número de vCPUs disponíveis é 90. A memória total do DeH **deh-68c8-test** é de 324 GB, e a memória disponível é de 320 GB.

Figura 1-2 Consultar recursos disponíveis de um DeH

<input type="checkbox"/>	Name	Type	AZ	Auto Placement	Status	vCPUs	Memory (GB)
<input type="checkbox"/>	deh-6e1d-test-	c6s	AZ1	<input checked="" type="checkbox"/>	Available	92/92	324/324
<input type="checkbox"/>	deh-68c8-test-	c6s	AZ1	<input checked="" type="checkbox"/>	Available	90/92	320/324

1.11 O DeH suporta expansão de capacidade?

Não. A configuração de hardware dos DeHs é planejada com base nas especificações e na quantidade de ECSs a serem provisionados. Você pode comprar mais DeHs com base nas suas necessidades de serviço.

1.12 O que é BYOL?

Se você tiver um sistema operacional ou software licenciado (licenciado com base no número de soquetes físicos ou no número de núcleos físicos), você pode trazer sua própria licença e migrar seus serviços para a plataforma de nuvem.

1.13 Como usar o modo BYOL em um DeH?

Execute as seguintes etapas:

1. Verifique se os termos e condições da licença permitem que você use a licença de software nos DeHs. Entre em contato com o provedor de licença de software para confirmar se sua licença existente pode ser usada nos DeHs. Se sim, vá para a próxima etapa.
2. Envie um formulário de revisão para o seu provedor de licença de software. Você pode obter os valores dos parâmetros de DeH, tais como vCPUs, tamanho de memória, soquetes e núcleos físicos, formulário no console do DeH.

1.14 Posso anexar um disco EVS a um DeH?

Não. Mas você pode anexar discos EVS aos ECSs em um DeH.

1.15 Existe um limite para o número mínimo ou máximo de DeHs que podem ser comprados?

O número mínimo de DeHs que podem ser comprados não é limitado. Você pode comprar um ou mais DeHs.

O número máximo de DeHs que podem ser comprados é limitado. Você pode [exibir a cota](#) para saber o número máximo de DeHs que você pode comprar. Para aumentar a cota, você pode [solicitar uma cota mais alta](#).

2 Perguntas frequentes sobre o ECS

2.1 Quais são as diferenças entre ECSs nos DeHs e ECSs nos hosts compartilhados?

Os ECSs nos DeHs oferecem melhor desempenho e estabilidade de computação do que os ECSs em hosts compartilhados, pois os recursos são usados exclusivamente pelos ECSs nos DeHs.

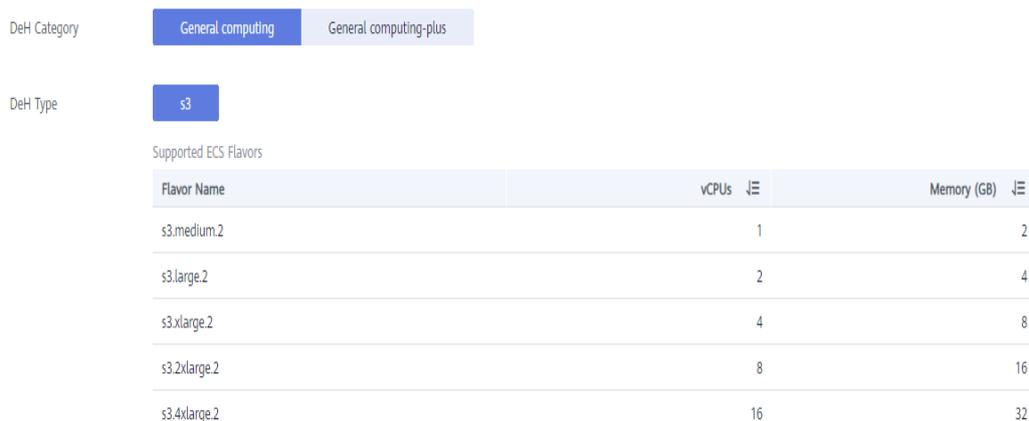
2.2 Quais são as restrições na criação de ECSs em um DeH?

Os flavors de ECS são determinados pelo tipo do DeH. Para obter mais informações, consulte [Categorias e tipos](#).

2.3 Posso criar ECSs de flavors diferentes em um DeH?

Sim. Você pode criar ECSs de diferentes tipos e flavors em um DeH.

Por exemplo, você pode criar ECSs de S3 em um DeH de s3_pro. S3 inclui uma série de flavors, como s3.medium.4 e s3.large.4.

Figura 2-1 Flavores do ECS permitidos em DeH

DeH Category: General computing, General computing-plus

DeH Type: s3

Supported ECS Flavors

Flavor Name	vCPUs	Memory (GB)
s3.medium.2	1	2
s3.large.2	2	4
s3.xlarge.2	4	8
s3.2xlarge.2	8	16
s3.4xlarge.2	16	32

2.4 Posso modificar especificações de ECSs nos DeHs?

Sim. Você pode modificar as especificações dos ECSs em DeHs executando as operações descritas em [Modificação de especificações de ECSs em DeHs](#).

2.5 O que fazer se não conseguir criar um ECS em um DeH?

O seguinte pode causar a falha na criação de um ECS em um DeH:

- O flavor do ECS selecionado não é suportado pelo seu DeH.
Para os flavors de ECS suportados por cada tipo de DeH, consulte [Visão geral](#).
- Seus recursos de DeH são insuficientes, resultando em falha na criação de um ECS com as especificações selecionadas.

Você pode verificar se os recursos de vCPU restantes e o tamanho da memória do seu DeH são suficientes para criar um ECS com as especificações selecionadas. Se os recursos forem insuficientes, você precisará solicitar mais recursos do DeH ou excluir alguns ECSs do seu DeH.

2.6 Posso migrar ECSs em pools de recursos para DeHs?

Sim. Você pode migrar seus ECSs entre DeHs e pools de recursos públicos ou entre DeHs.

3 Perguntas frequentes sobre cobrança

3.1 É preciso pagar pelos ECSs implementados nos meus DeHs?

Não são necessárias taxas para ECSs em seus DeHs. No entanto, se os seus ECSs tiverem discos EVS conectados ou EIPs vinculados, você precisará pagar pelos discos EVS e EIPs usados.

3.2 Posso comprar DeHs em uma base de pagamento por uso?

Não. Atualmente, apenas DeHs anuais/mensais estão disponíveis.

3.3 O que fazer quando meus DeHs expirarem? O que fazer se minha conta estiver em atraso?

Se você quiser continuar usando seus DeHs anuais/mensais, precisará renová-los. Se um DeH não for renovado depois de expirar, o DeH é automaticamente desativado e os ECSs no DeH são automaticamente interrompidos.

Siga as instruções descritas em [Recarga de uma conta](#) para recarregar sua conta.

4 História de mudanças

Lançado em	Alterações
02/11/2022	Esta edição é o 2º lançamento oficial. <ul style="list-style-type: none">● Descrições otimizadas em Quais são as diferenças entre DeHs e BMSs?.
28/09/2018	Esta edição é o 1º lançamento oficial.