

Alibaba Cloud **云服#器 ECS**

タグとリソース

Document Version20191204

目次

1 タグ	1
1.1 制限	1
1.2 リソースへのタグの追加	1
1.3 タグの削除	2
1.4 タグによるリソースのフィルタリング	4

1 タグ

1.1 制限

ECS コンソールで以下のリソースにタグをアタッチします。ECS インスタンス、ストレージ、スナップショット、イメージ、セキュリティグループ

タグをアタッチする前に、以下の制限を確認します。

- ・ タグにはそれぞれ、キーと値のペアがあります。
- ・ リソースごとに最大 **20** までのタグを (単独または一括で) アタッチまたはデタッチすることができます。
- ・ リソースの各タグキーは固有でなければなりません。新しく作成されたタグと同じキーを持つタグは、新しいタグに上書きされます。
- ・ タグ情報はリージョンを超えては共有されません。たとえば、中国 (杭州) で作成されたタグは、中国 (上海) では表示されません。
- ・ タグがデタッチされ、他のリソースに アタッチされない場合、そのタグは自動的に削除されます。

1.2 リソースへのタグの追加

アカウントがさまざまな方法で互いに関連付けられた複数のリソースを管理している場合、タグをリソースにアタッチすることにより、リソースを分類して統一した方法で管理できます。

リソースごとに最大 **20** 個のタグをアタッチできます。リソースごとに最大 **20** 個のタグを (個別または一度に) アタッチまたはデタッチすることができます。

リソースにタグをアタッチするには、以下の手順を実行します。

1. [ECS コンソール](#) にログインします。
2. 左側のナビゲーションウィンドウで、[インスタンス]、[ディスク]、[スナップショット]、[イメージ]、[セキュリティグループ] などの添付操作を行うリソースタイプを選択します。
3. ターゲットリージョンを選択します。
4. リソースリストでターゲットリソースを選択し、タグをアタッチします。
5. リソースリストの一番下にある [タグの編集] をクリックします。



注:

選択したリソースがインスタンスの場合、[詳細] > [インスタンスの設定] > [タグの編集] を選択します。

6. ダイアログボックスで行う操作は以下のとおりです。

- ・ 選択したリソースに既にタグが作成されている場合には、そのタグをクリックするか、または使用可能なタグを選択します。
- ・ 選択したリソースにタグがまだなく、新しいタグを作成する場合には、[作成] をクリックし [キー] と [値] を設定します。



注：

- [キー] は必須ですが、[値] はオプションです。
- [キー] は、**aliyun**、**http://**、**https://** のいずれも先頭にできません。キーは大文字小文字を区別せず、**64** 文字まで使えます。
- [値] は、**http://** と **https://** のいずれも先頭にできません。[値] は大文字小文字を区別せず、**128** 文字まで使えます。空でも構いません。
- リソースのタグの [キー] は一意でなければなりません。既存のタグのうち、新しく作成されたタグとキーが同じものは上書きされます。
- 選択されたリソースに既に **20** 個のタグがアタッチされている場合には、[使用可能なタグ] と [作成] はグレーアウトされます。新しいタグをアタッチする前に、既にあるタグを切り離す必要があります。

7. [確認] をクリックします。

タグが正しくアタッチされているかどうかを確認するには、リソースの [タグの編集] 機能を使用するか、ECS コンソールの左側のナビゲーションウィンドウで [タグ] をクリックします。また、リソースリストの一番上にあるタグ記号の付いた [タグ] をクリックして、リソースをフィルターします。

1.3 タグの削除

不要になったとき、リソースからタグをデタッチします。タグがターゲットのリソースからデタッチされ、他のリソースにもアタッチされない場合、そのタグは自動的に削除されます。

- ・ "タグの削除" 機能を用いると、一度に **1** つ以上のタグがデタッチされます。



注：

現在、この機能はインスタンスだけに使えます。他のリソースタイプには使えません。

- ・ "タグの編集" 機能では、タグが **1** つずつデタッチされます。



注:

リソースから一度に **20** 個までのタグをデタッチすることができます。

"タグのバインド解除" 機能を用いた、インスタンスからのタグのバインド解除

現在、"タグの削除" 機能はインスタンスにのみ使用可能です。

1 つ以上のタグを一度に削除するには、次の手順を実行します。

1. [ECS コンソール](#) にログインします。
2. 左側のメニューウィンドウで、[インスタンス] をクリックします。
3. ターゲットリージョンを選択します。
4. インスタンスリストから、デタッチしたいタグのインスタンスを選択します。



注:

タグでインスタンスをフィルターし、必要なインスタンス (複数も可) を選択することもできます。

5. [詳細] > [インスタンスの設定] > [タグの削除] をクリックします。
6. [タグの削除] ダイアログボックスで、デタッチするタグ (複数も可) の [タグキー] と [タグの値] を入力します。
7. [OK] をクリックします。

タグが正しくデタッチされたかどうかを確認するには、インスタンスの [タグの編集] 機能を使用するか、ECS コンソールの左側のナビゲーションウィンドウで [タグ] をクリックします。

タグ編集機能を用いた、リソースからのタグのバインド解除

"タグの編集" 機能では、**1** つ以上のタグがリソースからデタッチされます。

1 つ以上のタグをリソースからデタッチするには、以下の手順を実行します。

1. [ECS コンソール](#) にログインします。
2. 左側のナビゲーションウィンドウで、[インスタンス]、[ディスク]、[スナップショット]、[イメージ]、[セキュリティグループ] などのデタッチ操作を行う、必要なリソースタイプを選択します。



注:

ブロックストレージ機能は現在ベータ版です。詳細は、[共有ブロックストレージ](#) をご参照ください。

3. ターゲットリージョンを選択します。
4. リソースリストで、タグをデタッチするリソースを選択します。



注:

または、タグでリソースをフィルターし、必要なリソース (複数も可) を選択することもできます。

5. リソースリストの一番下にある [タグの編集] をクリックします。
6. [タグの編集] ダイアログボックスで、タグの横にある削除アイコンをクリックします。
7. [確認] をクリックします。

タグが正しくデタッチされたかどうかを確認するには、リソースの "タグの編集" 機能を用いるか、ECS コンソールの左側のナビゲーションウィンドウにある [タグ] をクリックします。

1.4 タグによるリソースのフィルタリング

リソースにタグをアタッチした後、以下の方法でタグによるリソースのフィルタリングを行います。

リソースリストによるリソースのフィルタリング

タグの特定キーを用いてリソースリストからリソースのフィルタリングを行うには、以下の手順を実行します。

1. [ECS コンソール](#)にログインします。
2. 左側のナビゲーションウィンドウで表示する必要なリソースタイプを選択します。たとえば、[インスタンス]、[ディスク]、[スナップショット]、[イメージ]、[セキュリティグループ]です。
3. ターゲットリージョンを選択します。
4. リソース一覧の一番上にある [タグ] をクリックします。そして、
 - ・ キーをクリックして、キーにアタッチされているリソースを除外します (値は異なる場合があります)。
 - ・ キーと値をクリックし、このキーと値のペアにだけアタッチされているリソースを除外します。

タグキーによるリソースのフィルタリング

タグの特定のキーを直接検索することによりリソースをフィルタリングするには、以下の手順を実行します。

1. [ECS コンソール](#)にログインします。
2. 左側のナビゲーションウィンドウで、[\[タグ\]](#) をクリックします。
3. 対象のリージョンを選択します。
4. 検索ボックスにターゲットキーを入力し、[\[検索\]](#) をクリックします。