

Alibaba Cloud

SSL## (CA##服#、数据安全)

Manage the certificates

Document Version20191205

目次

1 証明書の選択と購入.....	1
2 証明書の失効.....	2
3 証明書のアップロード.....	3

1 証明書の選択と購入

Alibaba Cloud SSL 証明書購入ページで、選択した証明書を購入することができます。

手順

1. [Alibaba Cloud SSL Certificate](#) 購入ページを開きます。
2. 目的の証明書の構成を選択します。

The screenshot shows the Alibaba Cloud SSL Certificate purchase interface. A red box highlights the selection area. The options are as follows:

Region	Category	Select Brand	Type of Domain	Domains
Asia Pacific 2	OV SSL	Entrust	Wildcard Domain	1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 50, 100

Below the domains list, it says: 1 Domain (Base/Subdomain/TLD/Wildcard)

証明書ブランド、タイプ、その他の項目については、本ドキュメントの [SSL 証明書構成表](#) をご参照ください。

3. 証明書の数量と有効期間を選択してください。



注：

すべての証明書タイプにおいて、証明書の有効期間は最長 2 年間です。

4. 支払いが完了すると、証明書の申請ができます。

SSL 証明書構成表

SSL 証明書は 2 種類あります。

- OV SSL
- EV SSL

保護ドメインの数量要求に基づいて、SSL 証明書は次のように分類されます。

- 単一ドメイン名：1 つの SSL 証明書が **www.abc.com** や **login.abc.com** などの 1 つのドメインを保護します。
- 複数ドメイン名：1 つの SSL 証明書で、**www.abc.com**、**www.bcd.com**、および **pay.efg.com** を同時に保護するなど、複数のドメイン名を保護します。

2 証明書の失効

Alibaba Cloud SSL Certificates Service では、発行された **SSL** 証明書を失効させることができます。

証明書が不要になった場合やセキュリティ上の目的で、証明書の失効を要求できます。

失効手続きが証明書の発行後 **30** 日以内に完了する場合、失効に対して全額が返金されます。失効手続きが証明書の発行後 **30** 日を超えた場合、失効に対する返金はありません。



注：

アップロードされた証明書を失効することはできません。

失効した証明書を削除することができます。失効と削除の違いについては以下をご覧ください。

[#unique_3](#)

手順

1. **Alibaba Cloud SSL Certificates コンソール** にログインします。
2. [発行済] ページを開きます。
3. 目的の証明書を選択して [失効] をクリックします。
4. 申請書を提出するには、失効申請書を記入して [次へ] をクリックします。
5. 情報を確認し、[送信] をクリックします。

申請のレビューおよび承認後、証明書は失効します。**Alibaba Cloud**は、申請提出日より **3** ～ **5** 営業日以内に **OV** または **EV** 証明書の失効申請のレビューを完了します。



注：

証明書の失効申請を送信した後は、証明書の表示またはダウンロードができなくなります。証明書の失効申請は慎重に行ってください。

3 証明書のアップロード

Alibaba Cloud SSL Certificates Service を使用すると、他の種類の証明書をアップロードし、それらを **SSL Certificates** コンソールで一元管理できます。

PEM 証明書ファイルは直接アップロードできます。**PEM** 以外の証明書形式の場合、アップロードする前に **PEM** への [変換](#) が必要です。

PEM ファイルの拡張子は、次のいずれかです。

- ・ **.pem**
- ・ **.crt**

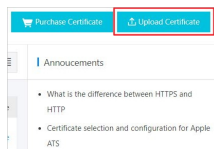


注：

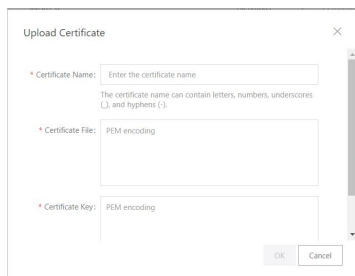
アップロードされた証明書のダウンロードはできません。

手順

1. [Alibaba Cloud SSL Certificates コンソール](#) にログインします。
2. **[SSL Certificates]** ページで、右上隅にある **[証明書のアップロード]** をクリックします。



3. **[証明書のアップロード]** ダイアログボックスで、**[証明書名]** を入力します。**[証明書ファイル]** に証明書ファイル (接尾辞が **.pem/ .crt**、または **.pem/.crt** ファイル形式) の内容を貼り付けます。**[証明書キー]** にキーファイル (接尾辞が **.key** または **.key** ファイル形式) のコンテンツを貼り付けます。



注：

証明書ファイルと秘密鍵ファイルを開くには、テキストツール (**Notepad** または **Notepad+**) を使用します。

4. [OK] をクリックします。

アップロードした証明書は、[発行済] タブページで見つけることができます。アップロードした証明書を **Alibaba Cloud** 製品にデプロイすることもできます。

