

# Modul "CA Certificate for LDAPS" konfigurieren

Mit diesem Modul können ab der Version 7.0.0.X der STARFACE selbst erstellte Stammzertifikate (Root-Zertifikate, CA-Zertifikate) hochgeladen werden, für den Anwendungsfall das diese Zertifikate für Anbindung des Adressbuches via LDAPS (siehe [LDAP-Anbindung eines Adressbuches konfigurieren](#)) oder die Anbindung des Active Directory via LDAPS (siehe [Active Directory auf der STARFACE konfigurieren](#)) genutzt werden. Dies ist nur notwendig, wenn die Option "TLS mit Zertifikatsprüfung" aktiviert ist und selbstsignierte Zertifikate zum Einsatz kommen sollen.



**Hinweis:** Dieses Modul kann nur bis zur Version 8.0.0.14 der STARFACE genutzt werden und wird danach durch den Trust Store ersetzt (siehe auch [Trust-Store der STARFACE konfigurieren](#)).

## Reiter "Allgemein"

Die in dem Reiter **Allgemein** aufgeführten Informationen, werden in der Dokumentation [Logging der Module](#) beschrieben.

## Reiter "Hochladen"

In diesem Reiter können die Zertifikatsdateien vom Dateityp ".cer" ausgewählt werden, die auf die STARFACE hochgeladen werden sollen. Der verwendete Alias sollte möglichst eindeutig und sprechend gewählt werden und dient bei verschiedenen Zertifikatsdateien dazu ihren Verwendungszweck eindeutig anzuzeigen. Es muss nicht zwingend der Beispielalias "ldaps" verwendet werden.



**Hinweis:** Da bei jeder Deaktivierung und neuerlichen Aktivierung der Modulkonfiguration wieder versucht wird die Zertifikatsdatei in den Truststore zu importieren, wird stark empfohlen jede Modulkonfiguration nur einmalig zu verwenden und nach Gebrauch zu löschen.

**Modul-Konfiguration: Zertifikat Upload**

**Allgemein** **Hochladen**

Laden Sie das Zertifikat der Stammzertifizierungsstelle Ihres Ziel-AD- oder LDAPS-Servers hoch. Dies wird den vertrauenswürdigen Zertifizierungsstellen hinzugefügt, um eine Verbindung zum LDAP-Adressbuch und zu Active Directory herzustellen. Um separate Zertifikate zu verwenden, führen Sie das Modul einmal aus, laden anschließend ein anderes Zertifikat hoch mit einem anderen Alias, und führen das Modul erneut aus. Alternativ können Sie zwei Modulinstanzen mit unterschiedlichen Zertifikaten und Aliases erstellen.

\*.cer:

Alias:

**Hinweis**  
Dieses Modul wird nach dem Erstellen einer Modulinstanz und anschließend jedes Mal ausgeführt, wenn die Instanz in der Liste des Modulmanagers aktiviert wird.

Mit diesem Modul können ab der Version 7.0.0.X der STARFACE selbst erstellte Stammzertifikate (Root-Zertifikate, CA-Zertifikate) hochgeladen werden, für den Anwendungsfall das diese Zertifikate für Anbindung des Adressbuches via LDAPS (siehe [LDAP-Anbindung eines Adressbuches konfigurieren](#)) oder die Anbindung des Active Directory via LDAPS (siehe [Active Directory auf der STARFACE konfigurieren](#)) genutzt werden. Dies ist nur notwendig, wenn die Option "TLS mit Zertifikatsprüfung" aktiviert ist und selbstsignierte Zertifikate zum Einsatz kommen sollen.



**Hinweis:** Dieses Modul kann nur bis zur Version 8.0.0.14 der STARFACE genutzt werden und wird danach durch den Trust Store ersetzt (siehe auch [Trust-Store der STARFACE konfigurieren](#)).

## Reiter "Allgemein"

Die in dem Reiter **Allgemein** aufgeführten Informationen, werden in der Dokumentation [Logging der Module](#) beschrieben.

## Reiter "Hochladen"

In diesem Reiter können die Zertifikatsdateien vom Dateityp ".cer" ausgewählt werden, die auf die STARFACE hochgeladen werden sollen. Der verwendete Alias sollte möglichst eindeutig und sprechend gewählt werden und dient bei verschiedenen Zertifikatsdateien dazu ihren Verwendungszweck eindeutig anzuzeigen. Es muss nicht zwingend der Beispielalias "ldaps" verwendet werden.



**Hinweis:** Da bei jeder Deaktivierung und neuerlichen Aktivierung der Modulkonfiguration wieder versucht wird die Zertifikatsdatei in den Truststore zu importieren, wird stark empfohlen jede Modulkonfiguration nur einmalig zu verwenden und nach Gebrauch zu löschen.

**Modul-Konfiguration: Zertifikat Upload**

Allgemein

Hochladen

Laden Sie das Zertifikat der Stammzertifizierungsstelle Ihres Ziel-AD- oder LDAPS-Servers hoch. Dies wird den vertrauenswürdigen Zertifizierungsstellen hinzugefügt, um eine Verbindung zum LDAP-Adressbuch und zu Active Directory herzustellen. Um separate Zertifikate zu verwenden, führen Sie das Modul einmal aus, laden anschließend ein anderes Zertifikat hoch mit einem anderen *Alias*, und führen das Modul erneut aus. Alternativ können Sie zwei Modulinstanzen mit unterschiedlichen Zertifikaten und Aliasen erstellen.

\*.cer:

testzertifikat.cer

Durchsuchen...

Datei hochladen

Alias:

ldaps

**Hinweis**

Dieses Modul wird nach dem Erstellen einer Modulinstanz und anschließend jedes Mal ausgeführt, wenn die Instanz in der Liste des Modulmanagers aktiviert wird.

Mit diesem Modul können ab der Version 7.0.0.X der STARFACE selbst erstellte Stammzertifikate (Root-Zertifikate, CA-Zertifikate) hochgeladen werden, für den Anwendungsfall das diese Zertifikate für Anbindung des Adressbuches via LDAPS (siehe [LDAP-Anbindung eines Adressbuches konfigurieren](#)) oder die Anbindung des Active Directory via LDAPS (siehe [Active Directory auf der STARFACE konfigurieren](#)) genutzt werden. Dies ist nur notwendig, wenn die Option "TLS mit Zertifikatsprüfung" aktiviert ist und selbstsignierte Zertifikate zum Einsatz kommen sollen.



**Hinweis:** Dieses Modul kann nur bis zur Version 8.0.0.14 der STARFACE genutzt werden und wird danach durch den Trust Store ersetzt (siehe auch [Trust-Store der STARFACE konfigurieren](#)).

## Reiter "Allgemein"

Die in dem Reiter 

Allgemein

 aufgeführten Informationen, werden in der Dokumentation [Logging der Module](#) beschrieben.

## Reiter "Hochladen"

In diesem Reiter können die Zertifikatsdateien vom Dateityp ".cer" ausgewählt werden, die auf die STARFACE hochgeladen werden sollen. Der verwendete Alias sollte möglichst eindeutig und sprechend gewählt werden und dient bei verschiedenen Zertifikatsdateien dazu ihren Verwendungszweck eindeutig anzuzeigen. Es muss nicht zwingend der Beispielialias "ldaps" verwendet werden.



**Hinweis:** Da bei jeder Deaktivierung und neuerlichen Aktivierung der Modulkonfiguration wieder versucht wird die Zertifikatsdatei in den Truststore zu importieren, wird stark empfohlen jede Modulkonfiguration nur einmalig zu verwenden und nach Gebrauch zu löschen.

Modul-Konfiguration: Zertifikat Upload

Allgemein

Hochladen

Laden Sie das Zertifikat der Stammzertifizierungsstelle Ihres Ziel-AD- oder LDAPS-Servers hoch. Dies wird den vertrauenswürdigen Zertifizierungsstellen hinzugefügt, um eine Verbindung zum LDAP-Adressbuch und zu Active Directory herzustellen. Um separate Zertifikate zu verwenden, führen Sie das Modul einmal aus, laden anschließend ein anderes Zertifikat hoch mit einem anderen *Alias*, und führen das Modul erneut aus. Alternativ können Sie zwei Modulinstanzen mit unterschiedlichen Zertifikaten und Aliasen erstellen.

\*.cer:

Alias:

**Hinweis**

Dieses Modul wird nach dem Erstellen einer Modulinstanz und anschließend jedes Mal ausgeführt, wenn die Instanz in der Liste des Modulmanagers aktiviert wird.

Die Dokumentation für die abgekündigten Versionen der STARFACE finden sich in unserem Archiv:

[Link zum Archiv](#)