

# Grundeinstellungen

Folgende Einstellungen sind in jedem Fall für einen ordnungsgemäßen Betrieb von TightGate-Pro erforderlich:

Menüpunkt	Beschreibung
Rechnername	Bezeichnung von TightGate-Pro, kann entsprechend der Zielumgebung gewählt werden. Bei Clustersystemen endet der Name grundsätzlich mit der laufenden Nummer im Cluster.
Domäne*	Netzwerkdomäne in der TightGate-Pro betrieben wird.
DNS-Name im Zertifikat*	Vom Klienten auflösbarer DNS-Name von TightGate-Pro, welcher in das Benutzerzertifikat zur Authentisierung an TightGate-Pro eingetragen wird. Bei Clustersystemen muss hier der Domain-Name des TightGate-Pro Clusters eingetragen werden.
Aktion STRG-ALT-Entf*	Die Tastenkombination kann genutzt werden, um das System neu zu starten oder um es korrekt herunterzufahren. Alternativ kann diese Tastenkombination ignoriert werden, um keine der vorgenannten Aktionen irrtümlich auszulösen.
Status: Passwort*	Wird an dieser Stelle ein Passwort gesetzt, muss es zum Aufruf der <a href="#">Statusseite von TightGate-Pro</a> klientenseitig unter <a href="http://localhost">http://localhost</a> eingegeben werden.

## Spracheinstellungen

TightGate-Pro unterstützt Mehrsprachigkeit bei der Administration und für die Benutzeroberfläche. Die Spracheinstellungen werden über das Menü **Sprach-Einstellungen** vorgenommen.

**Hinweis:** Mehrsprachigkeit bei der Eingabe landesspezifischer Sonderzeichen wird in TightGate-Pro mit dem Framework "IBus" (Intelligent Input Bus) realisiert. [Eine Anleitung zur Nutzung von Ibus finden Sie hier.](#)

### Menüsprache setzen

Auswahl der Sprache, die für die Administration von TightGate-Pro gelten soll. Diese Einstellung wirkt sich auf alle Administrationsmenüs gleichermaßen aus und wird erst nach einer Neuansmeldung wirksam. Es stehen die Sprachen Deutsch und Englisch zur Verfügung.

### Benutzersprache setzen

Auswahl der Standardsprache für alle TightGate-Benutzer. Bei bereits angemeldeten Benutzern wirkt sich die Einstellung erst bei der nächsten Anmeldung am TightGate-Pro aus. Eine von dieser globalen Systemvorgabe abweichende Benutzersprache lässt sich als Administrator ***maint*** für jeden Benutzer individuell setzen. Voraussetzung dafür ist, dass die Sprache installiert ist. Ist die gewünschte Sprache im Menü noch nicht verfügbar, so muss diese ([wie hier beschrieben](#)) installiert werden.

## Hinweis

Die Einstellung wird nach dem Verlassen des Menüs sofort für alle Benutzer wirksam und überschreibt die als ***maint*** gesetzte Benutzersprache.

## CA-Zertifikat erneuern

Das CA-Zertifikat ist das Stammzertifikat von TightGate-Pro und wird für alle Arten der Benutzerauthentisierung benötigt. Das CA-Zertifikat hat eine Gültigkeit von 20 Jahren, der Zeitraum der Gültigkeit kann aber selbst festgelegt werden. Die aktuelle Gültigkeit des CA-Zertifikats wird hinter dem Menüpunkt CA-Zertifikat erneuern angezeigt. Sofern die Gültigkeit weniger als 60 Tage beträgt, sollten Sie eine Erneuerung durchführen und die Benutzer von TightGate-Pro für die neue CA anpassen.

### Achtung

Es ist in jedem Fall darauf zu achten, dass das CA-Zertifikat gültig und nicht abgelaufen ist, da sich sonst keine Benutzer mehr am TightGate-Pro anmelden können.

So erneuern Sie das CA-Zertifikat:

- Melden Sie sich als Benutzer **config** an und wählen dann den Menüpunkt **Grundeinstellungen > CA-Zertifikat erneuern** aus.
- Danach erscheint eine Sicherheitsabfrage, ob das CA-Zertifikat wirklich erneuert werden soll. Nach dessen Bestätigung erscheint ein Eingabefeld, in dem Sie den Gültigkeitszeitraum des CA-Zertifikats ändern können. Der bereits voreingestellte Wert von 7301 Tagen entspricht 20 Jahren. Der Maximalwert beträgt 9999 Tage (~27 Jahre). Nach Bestätigung dieser Eingabe, wird das CA-Zertifikat erneuert.
- Anschließend wird noch ein **Anwenden** benötigt, damit das CA-Zertifikat erzeugt und bei Bedarf) im Cluster verteilt wird.

### Hinweis

Bestehende Benutzer-Zertifikate bleiben weiterhin gültig bis zum Ablauf der ursprünglichen CA. Die alten Zertifikate werden aber aus dem Transfer-Verzeichnis von **config** entfernt und auch als **maint** nicht mehr angezeigt. Es müssen für die neue CA neue Zertifikate als **maint** über den Menüpunkt **Benutzerverwaltung > Erzeuge SSL-Schlüssel** für alle Benutzer erzeugt und exportiert werden.

Nachdem das CA-Zertifikat erneuert wurde, wird die neue Gültigkeit hinter dem Menüpunkt CA-Zertifikat erneuern angezeigt. Um den Klienten die neue CA zukommen zu lassen, sind die Zertifikatsdateien für die Zertifikatsanmeldung [neu zu Exportieren und zu verteilen](#). Sofern die Benutzerauthentisierung per Active Directory erfolgt, ist das CA-Zertifikat in den [Windows-Rechnern zentral bereit zu stellen](#).

## Lizenzverwaltung

Um TightGate-Pro nutzen zu können, muss eine gültige Lizenz erworben und ordnungsgemäß im

System hinterlegt werden. In Zweifelsfall unterstützt und berät der technische Kundendienst der m-privacy GmbH in allen Fragen zur Lizenzierung von TightGate-Pro.

## Einspielen einer Lizenz

Die seitens der m-privacy GmbH zugesandte Lizenzdatei ist in das Transfer-Verzeichnis des Administrators **config** zu kopieren:

```
/home/config/transfer
```

Dies kann durch den Administrator **config** oder den Benutzer **transfer** über das mitgelieferte Schleusenprogramm erfolgen.

Das eigentliche Einspielen der Lizenz erfolgt durch den Administrator **config**. Bei Aufruf des Menüpunkts **Grundeinstellungen > Lizenz importieren** werden sämtliche Lizenzdateien angezeigt, die im oben angegebenen Verzeichnis hinterlegt wurden. Die gewünschte Lizenzdatei ist auszuwählen und der Import mit **OK** zu bestätigen. Die Lizenz wird wirksam, nachdem im Hauptmenü die Option **Anwenden** gewählt wurde.

Bei TightGate-Pro Clustersystemen muss die Lizenzdatei nur auf einem Rechner des Verbunds (Node) eingespielt werden. Die Verteilung der Lizenz auf die übrigen Nodes des Clusters erfolgt im laufenden Betrieb automatisch.

## Achtung

Kann die TightGate-Pro Lizenz nicht importiert werden, so ist eine mögliche Ursache ein nicht richtig registrierter Virens Scanner. Bitte prüfen Sie die Virens Scanner wie [hier beschrieben](#).

## Prüfung der Lizenzkapazität

Es besteht die Möglichkeit, die Anzahl verfügbarer Lizenzen auszulesen. Als Administrator **config** kann die Lizenzdatei über den Menüpunkt **Grundeinstellungen > Lizenzdatei anzeigen** abgerufen werden.

Weiterhin ist es möglich sich mit einem TightGate-Viewer auf Tightgate-Pro zu verbinden, einen Browser zu öffnen und dort die Statusseite <http://localhost/> aufrufen. Je nach Voreinstellung ist die Eingabe von Zugangsdaten (für den Benutzer **status**) erforderlich. Das Passwort für den Benutzer **status** wird bei der Installation des Systems vergeben. Die Änderung des Passworts erfolgt als Administrator **config** über den Menüpunkt **Grundeinstellungen > Status: Passwort**. Falls kein Passwort vergeben wird, ist die Statusseite von jedem TightGate-Benutzer über den Browser einsehbar.

Last  
update: 2024/03/25 13:58 tightgate-pro:konfiguration:grundeinstellungen <https://help.m-privacy.de/doku.php/tightgate-pro:konfiguration:grundeinstellungen>

---

From:  
<https://help.m-privacy.de/> -

Permanent link:  
<https://help.m-privacy.de/doku.php/tightgate-pro:konfiguration:grundeinstellungen>

Last update: **2024/03/25 13:58**

