



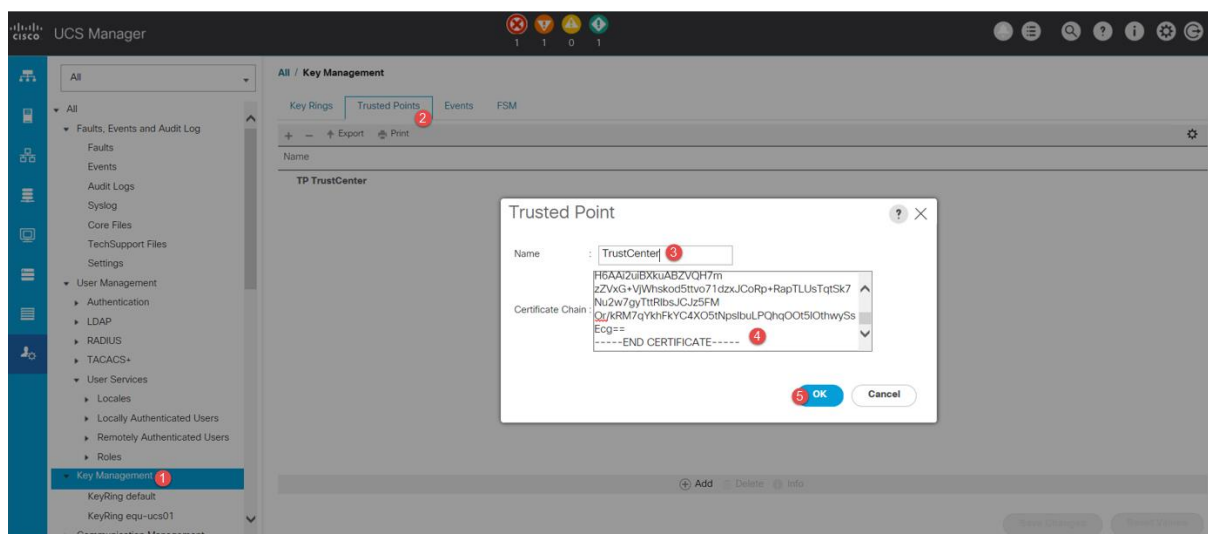
## SSL Zertifikat für CISCO UCS Manager

Das Ziel ist der Austausch der selbst signierten Zertifikate im Cisco UCS Manager.

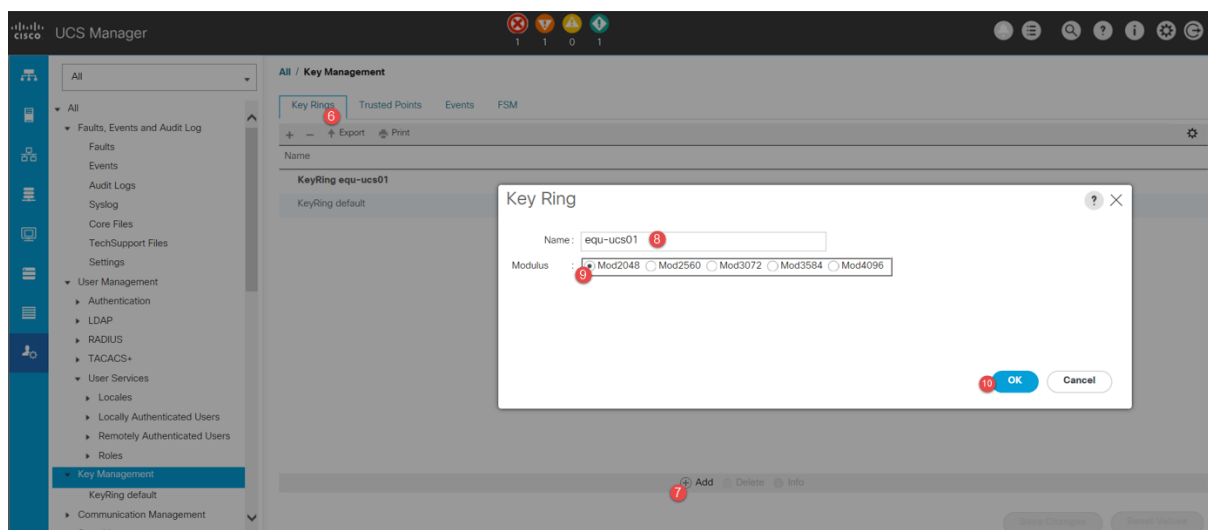
Zur Vorbereitung besorgen wir uns das Root-Zertifikat, wenn vorhanden auch das der ausstellenden Zertifikatsstelle der internen PKI. Das ist wichtig denn die ganze Chain wenn vorhanden muss importiert werden.

Über den Admin Tab navigieren wir zu Key Management und erstellen als erstes den/die Trusted Point(s). Sofern die PKI nur einstufig ist, muss nur das Root Zertifikat der internen CA hinzugefügt werden. Ist die PKI 2-stufig, so muss auch das Zertifikat der ausstellenden CA hinzugefügt werden. Aber bitte jeweils separat und nicht als Block.

Vergebe dem Trusted Point einen Namen (3 Trustcenter, Name der internen RootCA) und kopiere den Inhalt des im Textdatei vorliegenden Zertifikats in das Feld (4 Certificate Chain).



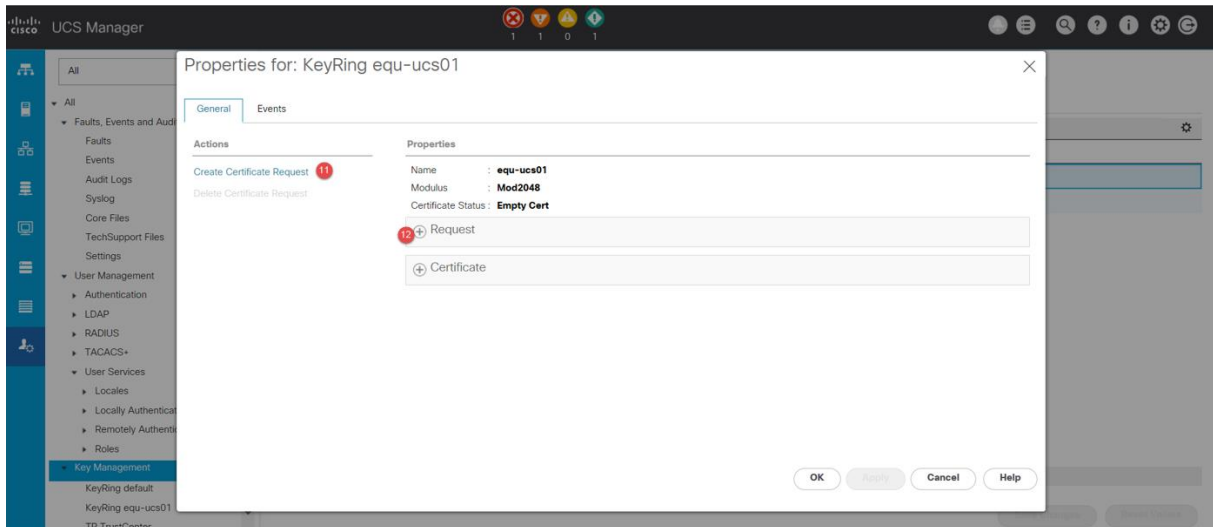
Als nächstes erstellen wir einen neuen (7) Key Ring. Geben dem Key Ring den (8) Namen des UCS Managers und stellen den Modus auf (9) 2048 Bit.



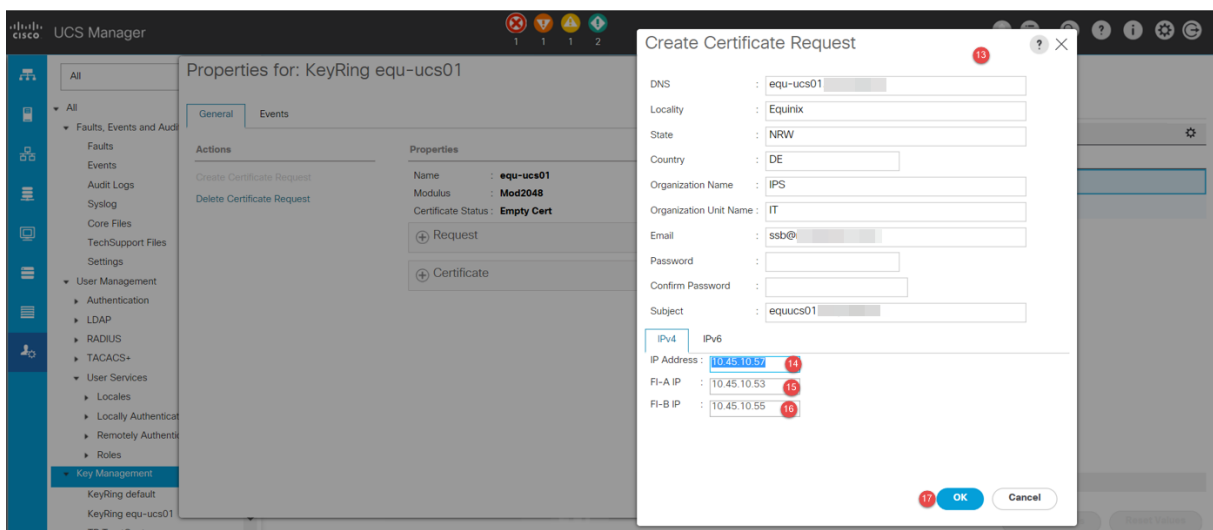


## SSL Zertifikat für CISCO UCS Manager

Markieren den neuen Key Ring und klicken auf ADD und erstellen einen (12) Certificate Request.



Punkt 14 ist die IP des UCS Managers, 15 und 16 sind die IPs der Fabric Interconnect(s). Klicken danach noch einmal auf Request und kopieren uns den Textinhalt heraus und fügen diesen in eine Textdatei ein. Übergeben den Request zum Signieren an den CA Manager.

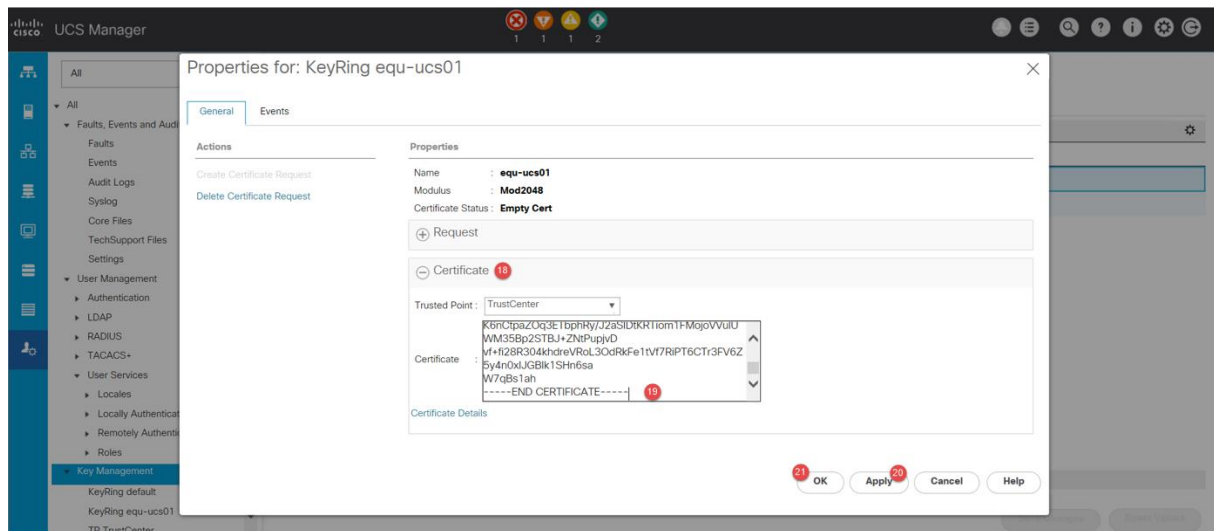


Das Zertifikat muss vom CA Manager im Base64 Format erstellt werden.

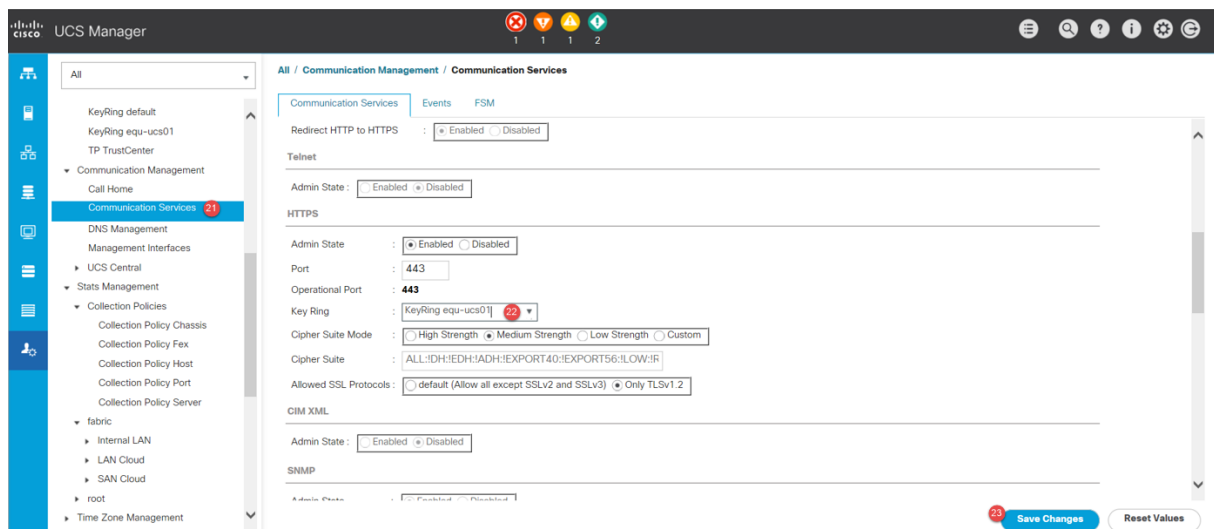


## SSL Zertifikat für CISCO UCS Manager

Sobald uns das Zertifikat vorliegt, öffnen wir dieses mit einem Texteditor und kopieren uns den Inhalt heraus. Fügen diesen unter Punkt 19 ein.



Navigieren nun zu Communications Services und stellen den Default Key Ring auf den gerade neu erstellen Key Ring um.



Der Webservice startet automatisch neu und beendet die laufende Session. Browser aktualisieren und Spaß haben.



## SSL Zertifikat für CISCO UCS Manager

