Mit der ASDM-Version 7.3(1) wird es auch ab Java 7u60 möglich, den ASDM zu starten.

In der Kombination dieser beiden Versionen (ggf. auch höhere Java Versionen) startet beim ersten Aufruf ein "ASDM Identity Certificate Wizard". Dieser hilft Ihnen, ein self-signed (selbst signiertes) Zertifikat für Ihren Firewall-Context zu erstellen. Damit bleibt das Zertifikat auch nach dem Reboot des Firewallmoduls erhalten. Klicken Sie auf "Ja":

| | Certification Error | × |
|---|---|---|
| 2 | ASDM will start up using Java Web Start. For ASDM 7.3(1) and later, you will be prompted to follow the wizard to create a self-signed certificate. For earlier ASDM versions, follow the <u>manual instructions</u> to create a self-signed certificate | |
| | Ja Nein | _ |

Klicken Sie auf "Weiter":



Klicken Sie hier unbedingt auf "Ausführen", sonst funktioniert die Prozedur nicht wieder:

| Möchten Sie | diese Anwen | dung ausführen? | 3 |
|--|--|---|---|
| | Name: | ASDM | |
| See 1 | Anbieter: | Cisco Systems, Inc. | |
| | Verzeichnis: | https://141.30.6.10 | |
| Diese Anwendung | wird mit uneingesch | ränktem Zugriff ausgeführt. Dies kann ein Risiko für Ihren | |
| Diese Anwendung Rechner und Ihre wenn Sie dem Spei | wird mit uneingesch persönlichen Inform cherort und dem ob gen dieses Anbieters | ränktem Zugriff ausgeführt. Dies kann ein Risiko für Ihren ationen darstellen. Führen Sie diese Anwendung nur aus, en angegebenen Anbieter vertrauen. s und aus diesem Speicherort nicht mehr anzeigen | |

Dann muss man sich nochmals authentifizieren:

| | Cisco ASDM-IDM Launcher v1.5(73) 🚽 🗖 💌 |
|--------------------------|---|
| | Cisco ASDM-IDM Launcher |
| Enter userr Username: | ame and password for 141.30.6.10 xc-ADMIN |
| Password: | ••••• |
| | Remember the username of the specified device on this computer OK Close do |

Klicken Sie auf "Next":



Haben Sie Command-Preview an Ihrer Firewall eingeschaltet, sehen Sie, welches CLI-Kommando ausgeführt wird. Klicken Sie auf "Send":

| i ority clococrist to he | it send the command | is and continue makir | ng changes in ASDM, dick Cano | cel. |
|---|---------------------|-----------------------|---|------|
| crypto ca trustpoint As revocation-check nor | 3DM_Launcher_Acce | ss_TrustPoint_0 | | |
| id-usage ssl-ipsec | 77.97 7 | | | |
| no fqdn | 1 20 6 10 CN-red - | admin fu | | |
| enrollment self | 1.30.0.10,014-250-2 | SCHIIT-IW | | |
| crypto ca enroll ASDM | _Launcher_Access_T | rustPoint_0 noconfin | m | |
| ssl trust-point ASDM_L | auncher_Access_Tru | ustPoint_0 outside | on the second | |
| ssi didscipolitic Abbin_c | auncher_Access_m | ustroint_o outside vp | qruin q | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Das Zertifikat-Enrollment war erfolgreich, klicken Sie auf "OK":



Danach exportieren Sie das soeben erstellte Zertifikat, klicken Sie auf "Export Generated Identity Certificate":

| Cisco ASDM 7. | 3 for ASA-SM1 - 141.30.6.34 - ASDM Identity Certificate Wizard 💦 📕 | |
|--------------------|---|---|
| ASDM Identity | Export Certificate (Step 2 of 2) | Ę |
| Certificate Wizard | You must now export the generated self-signed certificate and register the certificate with Java on your computer according to this brocedure. Export Generated Identity Certificate | |
| | < <u>Back</u> Next> Einish Cancel Help | |

... und speichern Sie es ab (Export Certificate):

| Ē. | | E | xport certificate | | × |
|--------|------------|-----------------|-------------------|--------|---|
| Export | t to File: | C:\temp 141-30- | 6-10_Cert | Browse | |
| [| Expor | t Certificate | Cancel | Help | |

Danach erhalten Sie ein Informationsfenster, dass das exportierte Zertifikat abgespeichert wurde. Klicken Sie dort auf "OK". Klicken Sie im darunter liegenden Fenster auf "Finish".

Das exportierte Zertifikat ist in die Java Management Console zu importieren. Eine Anleitung dafür finden Sie unter anderem hier:

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asdm/identity-cert/cert-install.html#pgfld-41906 Danach kann der ASDM benutzt werden.

Das installierte Zertifikat finden Sie im ASDM unter Configuration \rightarrow Device Management \rightarrow Certificate Management \rightarrow Identity Certificates