

NesCAD 2019.1

Grundlegende Änderungen

- NesCAD 2019 verwendet standardmäßig die neue Lizenzierung mit dem Dienst AuthLDB (siehe AuthLic), kann aber wahlweise auch wieder mit dem bis zur Version 2015 verwendeten Lizenztool FlexLM erfolgen. Dazu muss die Umgebungsvariable ELCH auf flexlm gesetzt werden.
- Rückumstellung auf die auch früher verwendete Microsoft Entwicklungsumgebung.
- lauffähig wieder ab Windows-XP.

Voraussetzungen

- *Installierter Dienst AuthLDB (<http://authlic.eucad-software.de/download.html>)*

Neue Lizenzierung (AuthSrv)

Ähnlich wie bei der bisher verwendeten FlexLm-Lizenzierung wird auch die neue Lizenzierung über einen Dienst (AuthLDB) gesteuert. Auch hier können sowohl Einzelplatz- als auch Floating-Lizenzen für vereinbarte Nutzungsdauern generiert werden.

Ähnlich wie mit FlexLM werden vorerst per Mail die Lizenzierungs-Eingabecodes an den Lizenzierungspartner (hier an delivery@eucad-software.de) geschickt. Damit werden die Lizenzierungs-Ausgabedaten vom WEB-basierten Lizenzierungs-Server abgerufen und folglich dem Lizenznutzer per Mail bereitgestellt.

Zur Verwaltung der Lizenzen wird das Programm AuthLic benötigt (erhältlich ebenfalls im Downloadbereich von NesCAD).

Schematischer Ablauf der Lizenzierung für a. Einzelplatz / b. Netzwerk

1. Einrichten des Authlic-Verzeichnisses

- a.** in beliebigem Pfad mit Schreibrechten bei Einzelplatzrechner oder
- b.** in beliebigem Pfad mit Schreibrechten auf Lizenzierungsrechner (Server)

enthält die Dateien
authlic_cfg
authlic.exe
authlic_de.msg
authlic_en.msg
LibCommSrv.dll
und die Unterverzeichnisse
\authsrv mit
AuthSrv.cfg
AuthSrv.exe
Tweak.exe
\doc mit Hilfe und Dokumentation in html-Format

2. Aufruf von authlic.exe (gilt für **a.** und **b.**)

mit Hauptmenü für Lizenzverwaltung, Lizenzserververwaltung, Dokumentation, Hilfe, Programmende.
Die Dialoge zur Funktionsauswahl erfolgen (derzeit) über die Eingabeaufforderung.

3. Aktivierung des Dienstes AuthLDB (gilt für **a.** und **b.**)

Menüpunkt „Serververwaltung“ **(2)**

– „Installieren des Lizenzserverdienstes (AuthSrv)“ **(52)**

Dabei werden **AuthSrv.exe** und **AuthSrv.cfg** ins Systemverzeichnis kopiert und als Dienst AuthLDB aufgerufen.

Anzeige des aktivierten Dienstes über „Lizenzserverinformation“ **(50)**

4. Produktwahl für Lizenzierung (gilt für **a.** und **b.**)

Menüpunkt „Lizenzverwaltung“ **(1)** aus Hauptmenü und Untermenü „Produkt wählen“ **(1)** –

Mit der Auswahl von „NesCAD-2019“ **(2)** können die weiteren Funktionen (2, 7, 8, 11, 12 und 60) aktiviert werden.

Als Ergebnis wird im Authlic-Verzeichnis die Konfigurationsdatei **nes_licence.cfg** eingerichtet.

5. Eingabecode für Offline-Lizenz (gilt für **a.** und **b.**)

Durch „Eingabecode für die Generierung der Offline-Lizenz erzeugen“ **(7)** wird für das gewählte Produkt (in diesem Fall NesCAD 2019) der Eingabecode für den Lizenzierungsrechner generiert und als **eingabecode.txt** im authlic-Verzeichnis

hinterlegt.

6. Authorisierungs- und Zusatzcode (gilt für **a.** und **b.**)

Nach Zusenden des Files **eingabecode.txt** oder direkt der Inhalte per Mail an den Lizenzierungspartner delivery@eucad-software.de werden von diesem **Authorisierungscode** und **Zusatzcode** generiert und ebenfalls per Mail zurückgeschickt.

7. Offline-Lizenz eintragen (gilt für **a.** und **b.**)

Durch „Offline Lizenz eintragen“ **(8)** erfolgt die Hinterlegung der eigentlichen Lizenzdaten in der Datei **nes_table.lic** für NesCAD im Systemordner.

8. Neustart des Lizenzservers erforderlich (gilt für **a.** und **b.**)

erfolgt über Dialogsequenz „Zurück zum vorherigen Menü“ **(98)** – „Lizenzserververwaltung“ **(2)** und Neustarten des Lizenzservers“ **(51)**

9. a. Einrichten der Lizenzkonfigurationsdatei bei Einzelplatzlizenz

kopieren der cfg-Datei durch „Lizenzkonfigurationsdatei in Verzeichnis speichern“ **(12)** in das Unterverzeichnis **NESCAD\licences**.

9. b. Einrichten der Lizenzkonfigurationsdatei bei Netzwerk-/Floating-Lizenz

wie bei 9. a. mit Anlegen der cfg-Datei in allen betroffenen Workstations durch Kopieren oder Roll-Out.