

NesCAD 2017

Grundlegende Änderungen

- NesCAD 2017 verwendet eine neue Lizenzierung.
- Umstellung auf die aktuelle Microsoft Entwicklungsumgebung VC 2015.
 - lauffähig ab Windows 7 (Windows-XP / Vista und frühere) werden nicht mehr unterstützt.

Voraussetzungen

- Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package x86 (<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=53840>)
- Installierter Dienst AuthLDB (<http://authlic.eucad-software.de/download.html>)

Neue Lizenzierung (AuthSrv)

NesCAD 2017 verwendet eine neue Lizenzierung.

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
- b. in beliebigem Pfad mit Schreibrechten auf Lizenzierungsrechner (Server)
 - enthält die Files
 - 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-2017“ **(2)** können die weiteren Funktionen (2, 7, 8, 11, 12 und 60) aktiviert werden.
Als Ergebnis wird im Authlic-Verzeichnis der Konfigurationsfile **nes-licence.cfg** eingerichtet.
- 5. Eingabecode für Offline-Lizenz** (gilt für a. und b.)
Durch „Eingabecode fuer die Generierung der Offline-Lizenz erzeugen“ **(7)** wird für das gewählte Produkt (in diesem Fall NesCAD 2017) 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 Menue“ **(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.