

# Etnoll Licensserver

Versionshistorik (<http://www.mecad.se/licenshistorik.pdf>)

Om du läser det här dokumentet online kan du behöva klicka på webbläsarens "uppdatera"-knapp för att försäkra dig om att du läser den senaste versionen.

1.6

2008-03-10

## Funktionalitet

- Stöd för Etnoll Park, VA, Gas, och FK i licensserver, GUI, och licensutfärdare.

1.5

2007-11-26

## Funktionalitet

- Nytt användargränssnitt för licenshanteraren.
- Licensservern loggar nu till textfiler (max 2 MB i 10 st. 256 kB stora filer) i samma katalog som licensserverns programfil istället för till loggboken.
- Licensservern stödjer nu tre loggnivåer: logga inget alls (nivå 0), logga endast fel och varningar (nivå 1), och logga allt, även informativa meddelanden (nivå 2). Inställningen ändras med "LogLevel" i config-filen för licensservern.
- Licenshanteraren tar nu tillfälliga lösenord som vi skapar åt användaren om utcheckade fält- eller bärbara licenser ska påtvingas att återlämnas.
- Licenshanteraren kan nu visa den senaste loggfilen från användargränssnittet. Den har också en inställning "LicenseServerPath" i config-filen för sökvägen till licensservern, om dess programfil inte ligger i licenshanterarens katalog.
- Licenshanteraren pausar nu uppdateringen av användargränssnittet om ett urval är gjort, för att förhindra att urvalet försvinner innan användaren hunnit klicka på en knapp och använda sig av urvalet.

## Buggfixar

- Återlämnade fel licens om detta påtvingades från licenshanteraren.
- Kontrollen av MAC-adress misslyckades om små bokstäver användes i licensfilen.
- GUI:t visar nu kopplingar mot servern från serverdatorn som ursprung "Licensdatorn". Tidigare gjordes namnuppslagning trots att 127.0.0.1 var registrerat IP på licensservern, vilket ledde till felaktigt datornamn i GUI:t om det inte också kördes från licensdatorn.

**Funktionalitet**

- Licensservern förväntar sig nu att meddelanden för licensbegäran innehåller användarnamn, så den är inte bakåtkompatibel med äldre versioner än Etnoll 2.56.

**Buggfixar**

- GUI visar användarens namn istället för IP och port (förutom för okända eller tillfälliga uppkopplingar mot servern).

**Funktionalitet**

- Första versionen. Hanterar stationära, bärbara, och fältlicenser för Etnoll FV och EL (även flytande licenser) med tillägg. Etnoll Signal stöds för framtida versioner av programmet.