



Update voor fans en nieuwkomers

PreSonus bracht onlangs versie 6 uit van Studio One, hun daw die wereldwijd steeds meer de aandacht trekt. We checken wat er nieuw en verbeterd is in deze laatste update!

door **Stefan Robbers**
stefan@interface.nl

Een aantal nieuwe functies in Studio One 6 is specifiek gericht op het verbeteren van de workflow. Smart Templates is bijvoorbeeld een lijst sjablonen voor specifieke toepassingen, die je met één muisklik laadt. Zo kun je snel iets mixen, een instrument bespelen, masteren, een podcasts opnemen of een oefensessie starten. In sommige templates kun je audiobestanden snel in een song slepen of een ddp-image inladen voor mastering.

Met een speciale editor kun je bepaalde interfaceonderdelen uitzetten, voor een meer gefocust beeld op wat je wilt gaan doen in Studio One. In de editor zie je per onderdeel (bijvoorbeeld audiotrack, instrument track, event) hiervoor een aantal opties. De veranderingen zijn direct zichtbaar in de userinterface. Je kunt je eigen voorkeuren opslaan en er zijn een aantal presetconfiguraties.

Flink uitgebreid

Nieuw zijn ook track presets met alle parameters van een arranger track of mixerkanaal inclusief track delay, time-stretch, follow chords, en instrumenten, volume, panning, inserts, routing en

i/o-toewijzing, en track iconen, naam en kleuren.

De score editor ondersteunt nu songteksten en men heeft dit gelijk doorgevoerd in de Studio One piano-roll. Je kunt teksten koppelen aan noten in de piano-roll, woord voor woord of als complete zin/alinea. Hiervoor beschik je over allerlei lettertypes en -groottes. De global lyrics track loopt mee met de song en highlight de actuele tekst op de tijdlijn.

Studio One kon al een videotrack met de song mee laten lopen, maar dit is nu flink uitgebreid. Je kunt meerdere videoclips op de tijdlijn slepen waarbij direct een thumbnail verschijnt op het startpunt van die clip. Video's kun je kopiëren, verplaatsen, koppelen aan een specifiek tijdstip, en met ripple edit op elkaar aan laten sluiten. Met de Replace-functie vervang je een video eenvoudig door een nieuwere versie. Onder de video zit een subtrack met de audio uit de video en hiervoor is ook een eigen mixerkanaal met plug-in processing en output routing beschikbaar. Geluid uit een video kun je verder naar een los audiospoor slepen voor meer editing.

Plugins en mappen

Uiteraard zijn ook de plugins van Studio One aangepakt. Twee zijn hele-

maal nieuw: een de-esser en een vocoder. De de-esser is simpel uitgevoerd om het verwijderen van sibilance eenvoudig te maken. De vocoder – alleen in Studio One Professional – heeft twintig banden die in een matrix aan verschillende frequenties worden gekoppeld. Als modulator dient een interne oscillator of een extern instrument. Het autofilter kreeg nieuwe attack/release-opties plus een phase-inverter en Pro-EQ 3 is nu volledig dynamisch en biedt solo per band. Behalve veel verbeteringen wat betreft algemeen gebruik zijn er ook nog twee bijzondere aanpassingen: virtuele instrumenten hebben eindelijk een sidechain-optie, zodat je ook plugins met externe audio-input kunt gebruiken.

De Fader Flip-optie in de mixer is bijzonder praktisch: met een knopdruk bij een fx-kanaal zie je alle kanalen die dit kanaal in gaan, inclusief faders die je direct kunt editen. Op het gebied van panning zijn er Dual Panning en Binaural mode bij gekomen. En wil je per kanaal bekijken wat er allemaal is ingesteld, dan kan dit met de Mixer Channel View. Je ziet dan alle parameters inclusief input controls, inserts, sends, en cue mix sends. FX-channels hebben nu ook sends, zodat je een tweede fx-kanaal eraan kunt koppelen of feedback loops kunt maken.

In de browser kun je eigen favoriete mappen maken om snel bij je voor-

keursinstrumenten of effectplugins te komen. Verder kun je in de startpagina nu meerdere artiesten aanmaken, en deze hun eigen map geven, zodat je Studio One 6 op een overzichtelijke manier voor diverse projecten en functies tegelijk kunt gebruiken.

Conclusie

Geen ruimte op de pagina meer...? Jammer! Nog effe snel een conclusie dan: een prima update voor alle Studio One-fans en veeleisende nieuwkomers. ■

INFO • prijzen: Studio One 6 € 399,- update € 150,- (gratis voor Sphere-leden) Studio One Basic € 99,- • distributie: PreSonus online • internet:pre.sonus.com

SPECIFICATIES • Smart Templates • instelbare userinterface • songtekst-integratie • Global video track • Track presets (Pro-versie) • De-Esser plugin • Vocoder plugin (Pro-versie) • ProEQ3 • ondersteuning mpe note controller voor MaITai, Sample One en Presence XT • mixer channel overview • browser favorieten en folders • startpagina met multi-artiesten en mappen • sends on fx-channels • microview controls voor 3rd party plug-ins • custom preset folders

HET OORDEEL

+ werkt comfortabeler en overzichtelijker
+ video-ondersteuning sterk verbeterd
+ betaalde update

Interface.nl XTRA

video • introductie • tutorials
over de nieuwe features
download • 30 dagen demo-
versie

