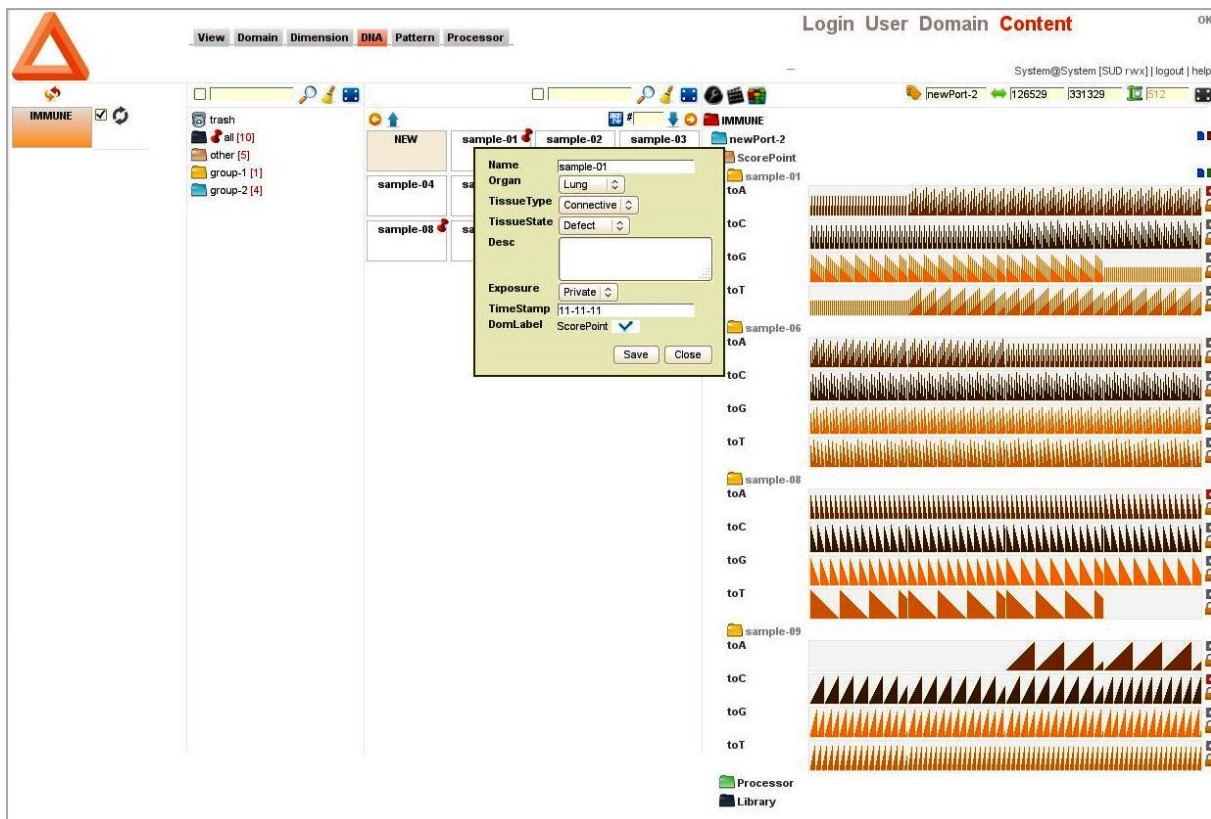


Voor u ligt de eerste nieuwsbrief van Genallice. We houden u graag op de hoogte van de ontwikkelingen binnen ons bedrijf. Wij hebben het afgelopen half jaar niet stil gezeten en ook de komende periode is er veel te doen.

PROTOTYPE

Na het succesvol afronden van het eerste prototype (Proto 0) met een focus op evaluatie van de technologie eind april, zitten we nu in de afrondende fase van het toevoegen van de functionaliteit die nodig is om inspectie en visualisatie van de patronen in de database te kunnen doen (Proto 1). De engine is ingericht voor load, retrieve, aggregatie, uitsnijden en verdichting cq detaillering en is transparant beschikbaar via een SQL interface:

Het opslag formaat is getest en de resultaten zijn in lijn met de verwachting. Voor doelmatige inspectie van beschikbare samples bouwen we een eenvoudige zgn. "multiPort" viewer waarmee meerdere samples op diverse locaties en verschillende verdichting niveaus kunnen worden geïnspecteerd.



Snapshot van de eerste ontwerpversie

TESTEN

In de maand september gaan we met één van onze partners (EMC²) een test-2-scale doen om de disk- en memoryfootprint te meten en de load/retrieve throughput performance van Genallice in kaart te brengen. Het doel is om 10.000 kunstmatige samples te laden met een delta-count variërend van 16.000 tot 6.000.000. Uiteraard zullen we hier in een volgende nieuwsbrief uitgebreid aandacht aan besteden.

BIUP

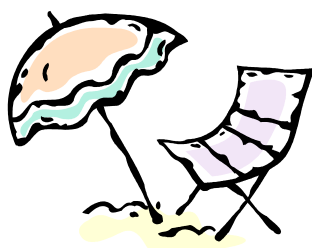
Genalice heeft zich aangesloten bij het Bioinformatics Industrial User Platform (BIUP). Een platform van een aantal Nederlandse bedrijven welke bio-informatica inzetten voor zowel onderzoek als productontwikkeling. De wetenschap wordt meer en meer data-intensief. De complexiteit van de processen gerelateerd aan gezondheid, ziekte en voeding vraagt om "next generation" technologie om zinvol met deze enorme hoeveelheden data om te gaan.

Binnen het BIUP worden krachten en expertise gebundeld om de wetenschap te faciliteren met industrie gedreven kennis en oplossingen. Wij dragen hier graag ons steentje aan bij!

TEAM

De komende tijd hoopt Genalice een aantal vacatures voor met name ontwikkelaars in te kunnen vullen. Op dit moment kunnen we al een eerste uitbreiding aankondigen:

Per 1 september zal Marco van Elst (zie foto) ons team komen versterken. In de volgende nieuwsbrief stellen we Marco uitgebreid aan u voor.



Voor nu een goede vakantietijd gewenst en tot snel!

CONTACT

Voor vragen of meer informatie:

Website: www.genalice.com
Telefoon: +31 341 770012
e-Mail: info@genalice.com