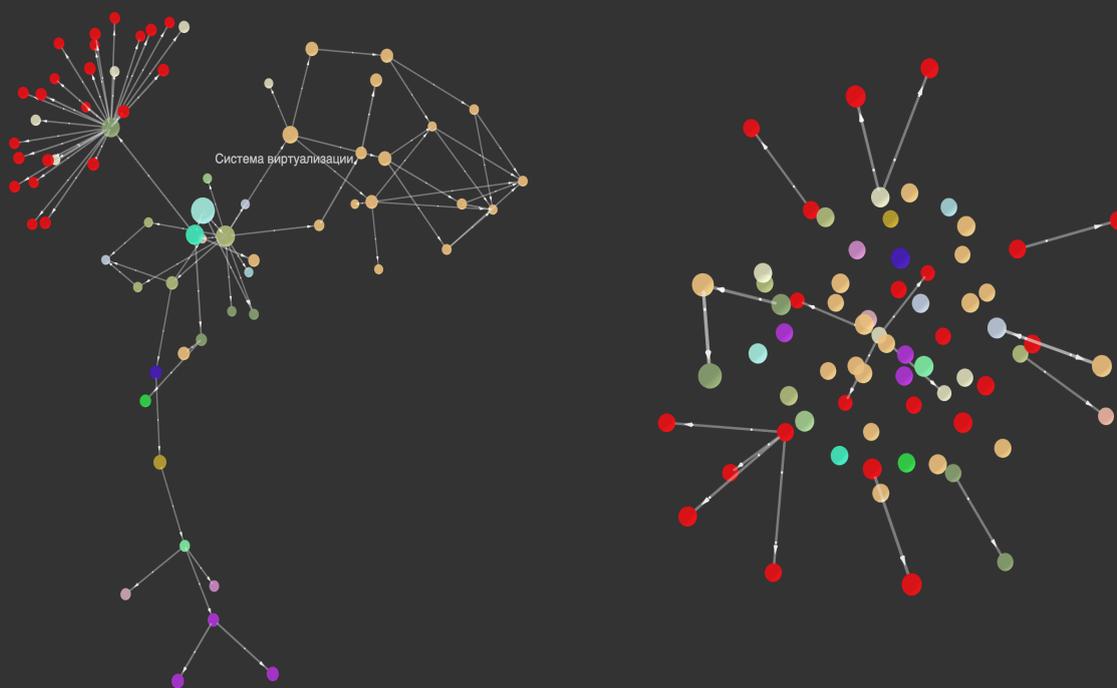


Пресс-релиз версии 1.3.2 программного комплекса “3D-Граф”

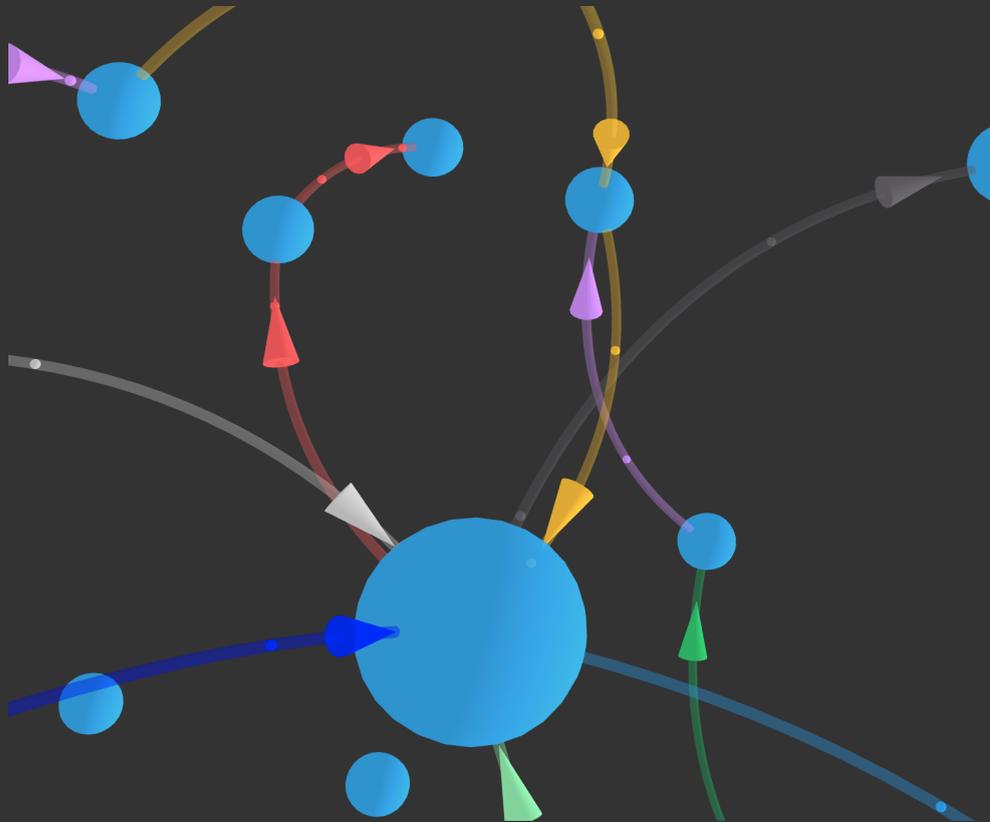
Программный комплекс “3D-Граф” обновлен до версии 1.3.2. В новой версии добавлен принципиально новый метод построения графа, что существенно расширяет возможности комплекса. В предыдущих версиях граф строился на базе информации отношений “родитель-потомок” иерархии объектов. В новом релизе 3TWIN “3D-Граф” поддерживается построение графа на основании связей между объектами.

В динамической цифровой среде связи могут возникать и пропадать при сохранении объектной модели и, с другой стороны, объекты, несвязанные с другими, могут не вызывать интереса для анализа.

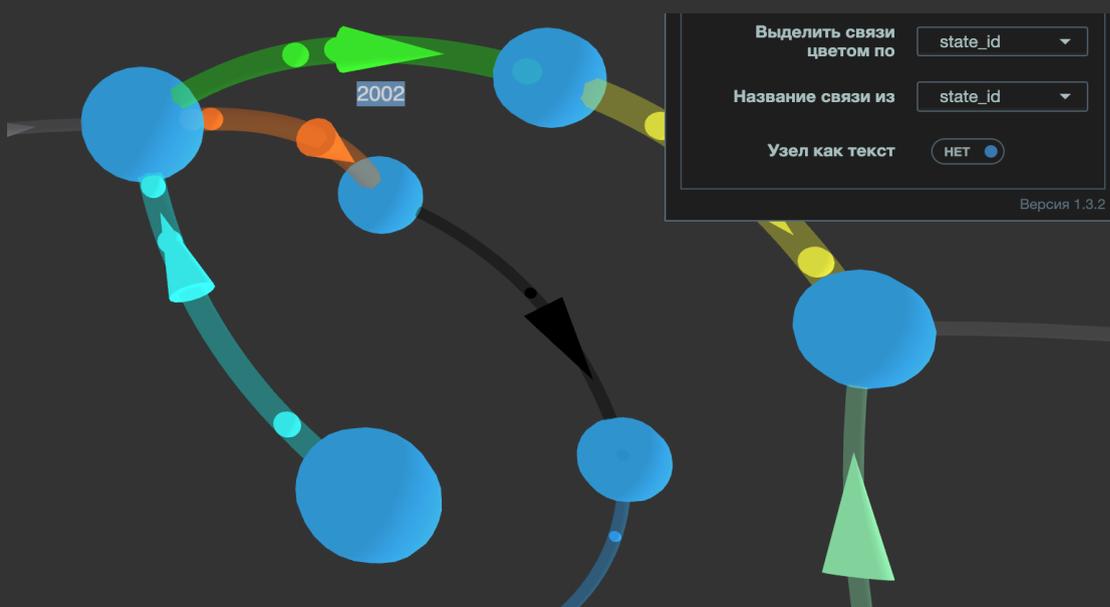
На двух скриншотах ниже наглядно продемонстрирована разница в построении графа, состоящего из одних и тех же объектов. В первом случае граф построен по описанию узлов, во втором – связей.



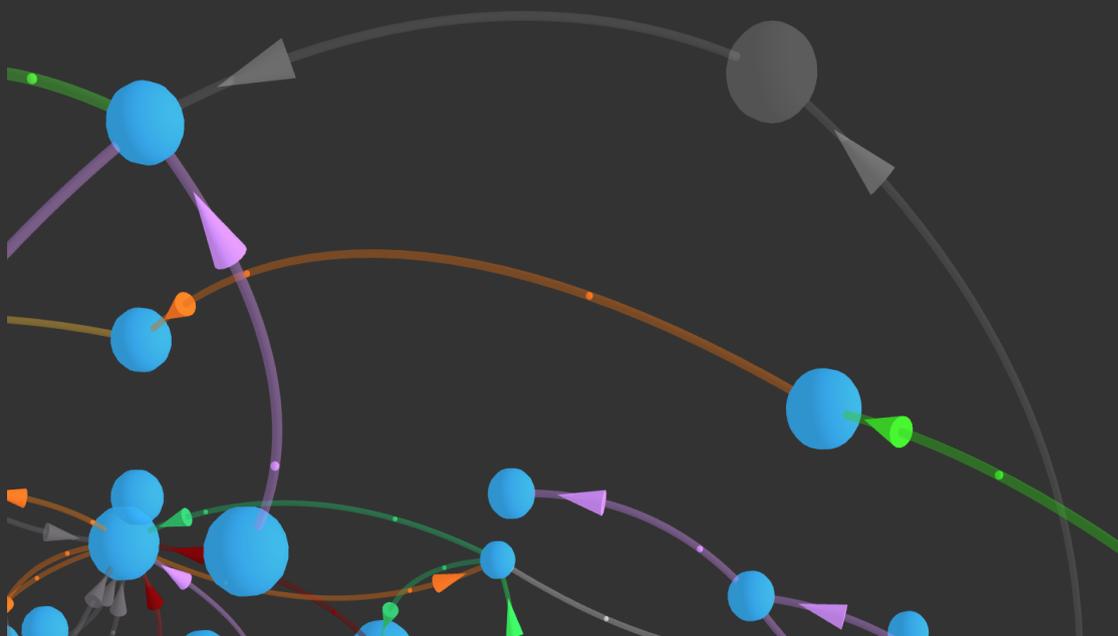
Кроме этого, в новой версии комплекса появился целый ряд новых возможностей, которыми можно воспользоваться с помощью удобного графического интерфейса:



1. Изменение размера узла в зависимости от количества детей/связей
2. Выделение связей цветом в зависимости от любого свойства связи
3. Использование любого из свойств связи для подсвечивания её названия



4. Включение отображения недоступных пользователю узлов в том случае, если в описании связи, доступной пользователю, этот узел присутствует. Недоступные узлы отображаются серым цветом:



5. Добавление информера внизу экрана с двумя цифрами – количество узлов и количество связей у текущего графа:

Количество узлов: 7000, количество связей: 7001

В новой версии повышена стабильность работы и улучшен внешний вид за счет переработанной цветовой палитры.

Мы верим в то, что трехмерная визуализация сложных структур данных поможет бизнесу и обществу улучшить качество жизни и труда – позволит оперативнее и эффективнее принимать решения, видеть больше, чем с помощью простых плоских представлений.

Обратитесь к проверенному вами системному интегратору для поставки систем трехмерной визуализации 3TWIN для нужд вашей организации. С вопросами о сотрудничестве обращайтесь info@3twin.ru.

**Санкт-Петербург, наб. Реки Карповки, д. 5, корп. 17, литера А, офис 3.4
ООО “ТРИТВИН” – Трехмерная Визуализация и Цифровые Двойники**