



Компания ARC Informatique (официальным дистрибьютором которой в России является «ФИОРД») анонсировала поддержку для PcVue Proximity-based сервисов (ранее назывались сервисы Device-to-device), основанных на близости устройств, и являющихся подклассом сервисов микро-геолокации для систем внутреннего позиционирования (Indoors Positioning Systems, IPS).

Класс IPS сервисов является быстро растущим и объем рынка IPS технологии оценивается в \$5 миллиардов до 2017 и охватит более 200 000 объектов инфраструктуры, включая точки доступа Wi-Fi, Bluetooth антенны и фирменные приложения. Эта технология сделала возможным практическое развертывание контекстно зависимого человеко-машинного интерфейса (HMI). Контекстно зависимый HMI-интерфейс дает возможность создания новых более эффективных рабочих инструментов мониторинга для SCADA-систем. Материал о важном расширении функциональных возможностей PcVue также опубликован в одном из последних выпусков BACnet International Journal за 2016 год.

Система внутреннего позиционирования IPS — локальная система нахождения местоположения внутри зданий и закрытых сооружений, где практически недоступна спутниковая система навигации.

Концепция применения сервисов микро-геолокации в PcVue ранее была изложена в статье ["The Architecture of the SCADA Mobility Infrastructure"](#).