

Оригинал статьи “*Siemens Launches Xcelerator Portfolio as a Cloud Service*” на английском языке опубликован на сайте журнала “*Digital Engineering*”.

Siemens будет предлагать портфель Xcelerator как облачный сервис

Beth Stackpole, пишущий редактор

©2021 Digital Engineering, Peerless Media, LLC



Компания *Siemens Digital Industries Software* в рамках перехода на новую бизнес-модель – *SaaS* – предоставит заказчикам весь свой портфель инженерного программного обеспечения *Xcelerator* в виде облачного предложения.

Принимая во внимание готовность инженерных организаций к использованию облачных решений, компания начала переход к совершенно новой бизнес-модели: весь портфель *Xcelerator* будет предлагаться как услуга (*Software-as-a-Service, SaaS*).

Приобретение компанией *Siemens* облачных платформ (таких, как *MindSphere, Mendix* и *Supplyframe*), дает ей основание заявить, что фундамент для предоставления ПО *Xcelerator* как услуги (*XaaS*) в чистом облачном виде (*cloud-native*) уже заложен. Такой механизм позволит *Siemens* предлагать пользователям гибкие и персонализированные решения, давая заказчикам возможность компоновать и конфигурировать программную среду проектирования и разработки, соответствующую их потребностям. Как следствие, каждый инженер сможет создать свое собственное рабочее пространство, которое обеспечит максимальную производительность.

“Традиционные модели поставки и лицензирования программного обеспечения могут обладать такими недостатками, как трудность в обеспечении доступа к ПО или трудность масштабирования – и совершенно ясно, что, если наши клиенты собираются реализовать свой потенциал и преуспевать в решении проблем, с которыми они сталкиваются, то им необходима возможность получать доступ и использовать программное обеспечение по-другому”, – отмечает **Brenda Discher**, старший вице-президент *Siemens Digital Industries Software* по стратегии и маркетингу. – “Модель предоставления [ПО] как

услуги позволяет нашим клиентам получать доступ к инновациям во всем нашем портфеле более гибким и комплексным способом”.

Хотя модели предоставления ПО как услуги уже приобрели значительную популярность в сфере корпоративного программного обеспечения, инженерные организации проявляли сдержанность в отношении облака, так как были обеспокоены безопасностью своей интеллектуальной собственности (*IP*), а также производительностью, поскольку характер программ в сфере *CAD* и инженерных расчетов предъявляет высокие требования к вычислительным и графическим ресурсам. По словам г-жи *Discher*, теперь компаниям стало гораздо удобнее работать в облаке, и эти технологии значительно продвинулись в отношении вычислений, сетевого взаимодействия, графики и информационной безопасности.

Основные принципы и задачи при создании предложения *XaaS*:



- сделать набор инструментов *Siemens* для проектирования и инженерных расчетов более доступным для клиентов именно тогда и там, где они нужны;

- обеспечить большую гибкость с точки зрения возможностей персонализации для конкретных ролей и потребностей;

- решить проблемы масштабируемости, чтобы можно было расширять набор инструментов за счет новых функций и приспособлять новые шаблоны использования по мере изменения нужд и требований.

“*Xcelerator* и наше лицензирование, основанное на ценности и стоимости решения, революционизировали способ, которым наши клиенты получают право использования существующего набора технологий”, – говорит г-жа *Discher*. – “У них есть доступ к текущей ценности, предоставляемой с помощью новых и обновленных функций. Это делает доступ к этим инструментам мгновенным, а данные, которые они создают, и взаимодействие – более доступными, когда они необходимы”.

Siemens планирует развивать *XaaS* несколькими путями. По словам представителей компании, будет вводиться в действие больше

таких наборов инструментов, которые обеспечат заказчикам преимущества облачного подхода – будь то коллективная работа с данными с *Xcelerator Share* или будущие предложения, которые будут использовать преимущества больших вычислительных и коммуникационных возможностей облака. Кроме того, модель *SaaS* позволяет *Siemens* предлагать целевой функционал, добавляя к облачным решениям для поддержки цифрового потока (*Digital Thread*) специально созданные приложения для конкретных отраслей. Имея доступ к более широкому портфелю ПО, клиенты смогут разрабатывать более достоверные цифровые двойники и потоки.

“Для цифрового двойника такой подход делает физико-виртуальную связь более сильной за счет более глубокой интеграции возможностей интернета вещей”, – поясняет г-жа *Discher*. – “Это также упрощает кастомизацию цифровых потоков в соответствии с конкретными потребностями клиента, благодаря нашей интегрированной платформе для создания приложений без написания программного кода”.

Чтобы подробнее узнать о платформе *Xcelerator*, можно [посмотреть видеоролик](#). 

◆ Выставки ◆ Конференции ◆ Семинары ◆

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ И УЧАСТИИ:

Министерства промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития Омской области,
Министерства региональной безопасности Омской области,
Администрации города Омска,
ОРО ООО «Союз машиностроителей России»,
Представительства ГК «Ростех» в Омской области,
Союза «Омская Торгово-промышленная палата»,
Омской ассоциации промышленников и предпринимателей (Региональное отделение Российского союза промышленников и предпринимателей),
Ассоциации «Омский региональный центр компетенций ТЭК»,
АНО «Омский НОЦ»

2 - 4 марта 2022

ОМСК

СИБИРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ



ПРОМТЕХЭКСПО

В экспозиции форума:

- АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРОНИКА. ИЗМЕРЕНИЯ
- СВЯЗЬ
- ИТ-ТЕХНОЛОГИИ
- ОМСКГАЗНЕФТЕХИМ
- МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛООБРАБОТКА. СВАРКА
- ЭНЕРГОСИБ. СИБМАШТЭК · ИНЭКСПО

Тел/факс: +7 (3812) 23-23-30

E-mail: expo@intersib.ru
«ОМСК-ЭКСПО»

www.intersib.ru