

Desktop и Cloud решения от Dassault Systemes – нови варианти и възможности

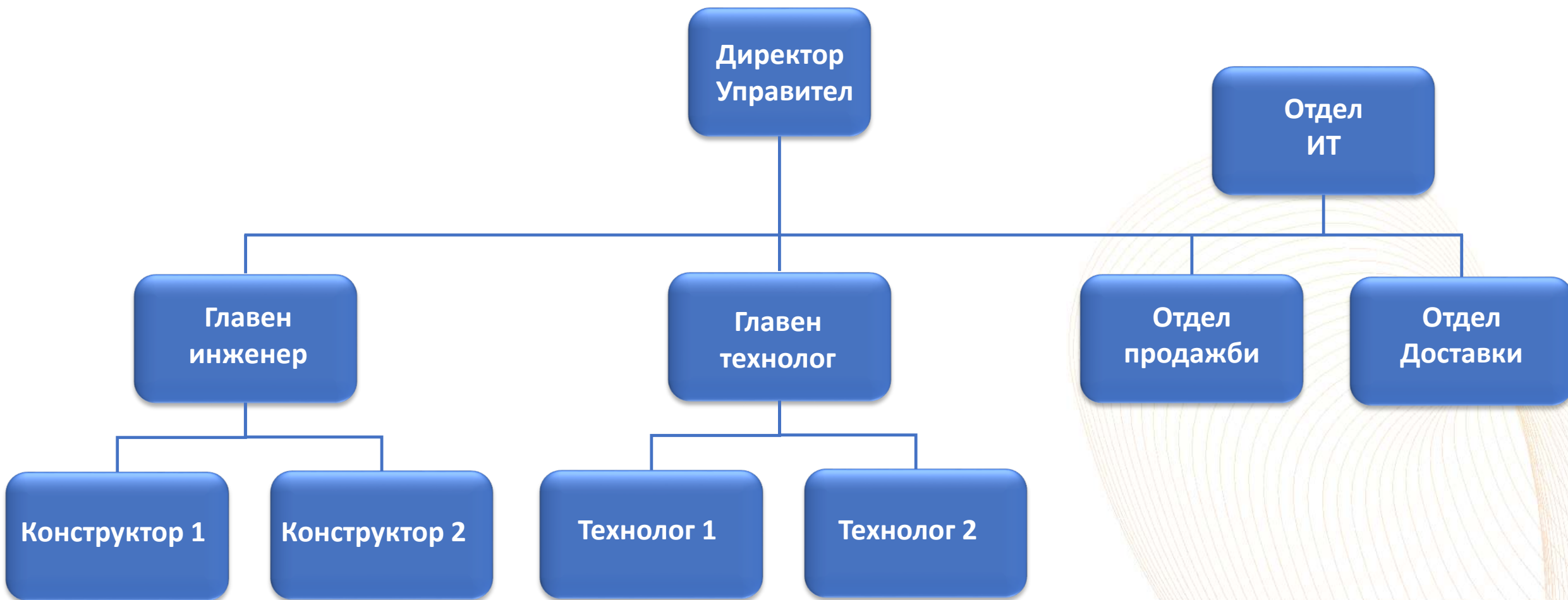
Велин Недялков

и

CAD приятели



Опростена структура на управление на предприятие



Обмен на информация в предприятията



Обмен на данни с 3DEXPERIENCE

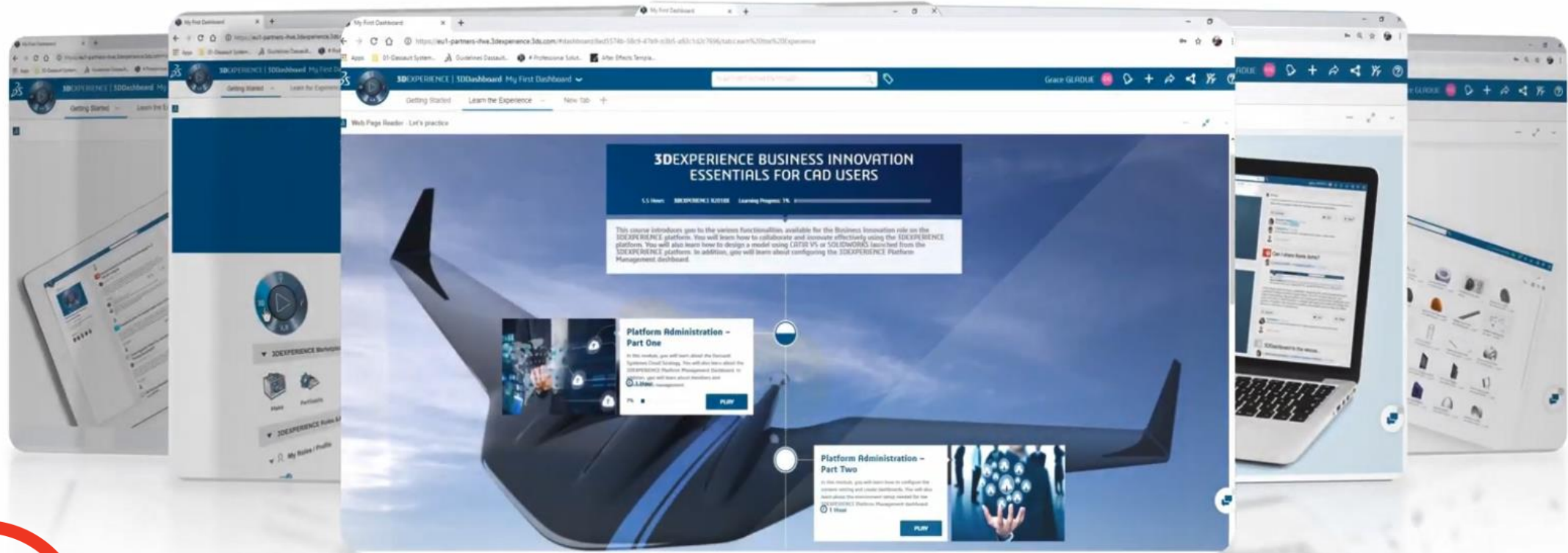


Методи на комуникация в предприятието

- Имате ли единна среда за комуникация?
- Как различните отдели във фирмата си взаимодействат и обменят идеи?
- Как всеки участник в работния процес следи задачите си за деня?
- Как обменяте файлове с не-CAD потребители?
- Ръководителите на проекти и инженерите споделят ли данните в единна среда?

3DEXPERIENCE platform

Business Innovation for SOLIDWORKS





Ползи от Collaborative Business Innovator

- Достъп до единна среда за комуникация
- Създаване на потребителски групи за обмяна на идеи, опит, знания и умения
- Бързо споделяне на основните данни за разработката на продуктите
- Интелигентно и сигурно съхранение на инженерна информация
- Интуитивни инструменти за разглеждане на CAD файлове и поставяне на бележки

Съхранение на данните

- Нужен ли ви е достъп до модели и документация извън офиса?
- Губите ли ценно работно време при обновяване на софтуера?
- Разполагате ли със собствен IT отдел?
- Сигурни ли сте, че използвате актуална документация?

FIRST LOOK

COLLABORATIVE INDUSTRY INNOVATOR





Ползи от Collaborative Industry Innovator

- Сигурен достъп до документацията – отвсякъде, по всяко време
- Обмен на данни без да излагате компанията на риск
- Автоматично обновяване на платформата
- Без допълнителни разходи за сървъри и софтуер към тях
- Работа с последната версия/ревизия на документацията

Управление на проекти

- Използвате ли софтуерни средства за управление на проекти?
- Доколко те са интегрирани с инженерните дейности във фирмата?
- Как ръководителите на проекти си взаимодействат с останалите участници?
- Участниците в проекта получават ли навременна информация за промени?
- Информацията за проектите достатъчно защитена ли е?

FIRST LOOK

PROJECT PLANNER





Ползи от Project Planner

- Лесно преглеждане и управление на един или няколко проекта
- Организиране, преглед и проследяване на отделни или споделени задачи
- Обмен на данни / информация в реално време с целия екип
- Ранно идентифициране на възможни проблеми
- Съкращаване на времето за пускане на изделието до пазара

Провеждане на оперативки

- Доколко оперативките ви се провеждат ефективно?
- Какво се случва, ако някой от участниците не може да присъства?
- Как решавате възникнал проблем?
- Разпределяте ли ресурсите в предприятието по оптимален начин?
- Как анализирате дали ресурсите са били използвани пълноценно?

FIRST LOOK

LEAN TEAM PLAYER



DS DELMIA



Ползи от Lean Team Player

- Ефективно и стегнато провеждане на оперативките
- Възможност за участие на всички членове на екипа
- По-бързо решаване на проблемите чрез тяхното лесно установяване
- Инструменти за подобряване на срещите, работните процеси, отчетността
- ... и още от 3DEXPERIENCE



3DEXPERIENCE™

SOLIDWORKS

3D CREATOR



 **SOLIDWORKS**



3D моделиране в облака

- Параметричен 3D моделиер за създаване на детайли и сглобени единици
- Свободата да проектирате на всяко устройство свързано с интернет
- Работи самостоятелно или в комбинация със **SOLIDWORKS® 3D CAD**
- Вградена функционалност за управление на инженерните данни



3DEXPERIENCE™

xShape

Subdivision Modeling

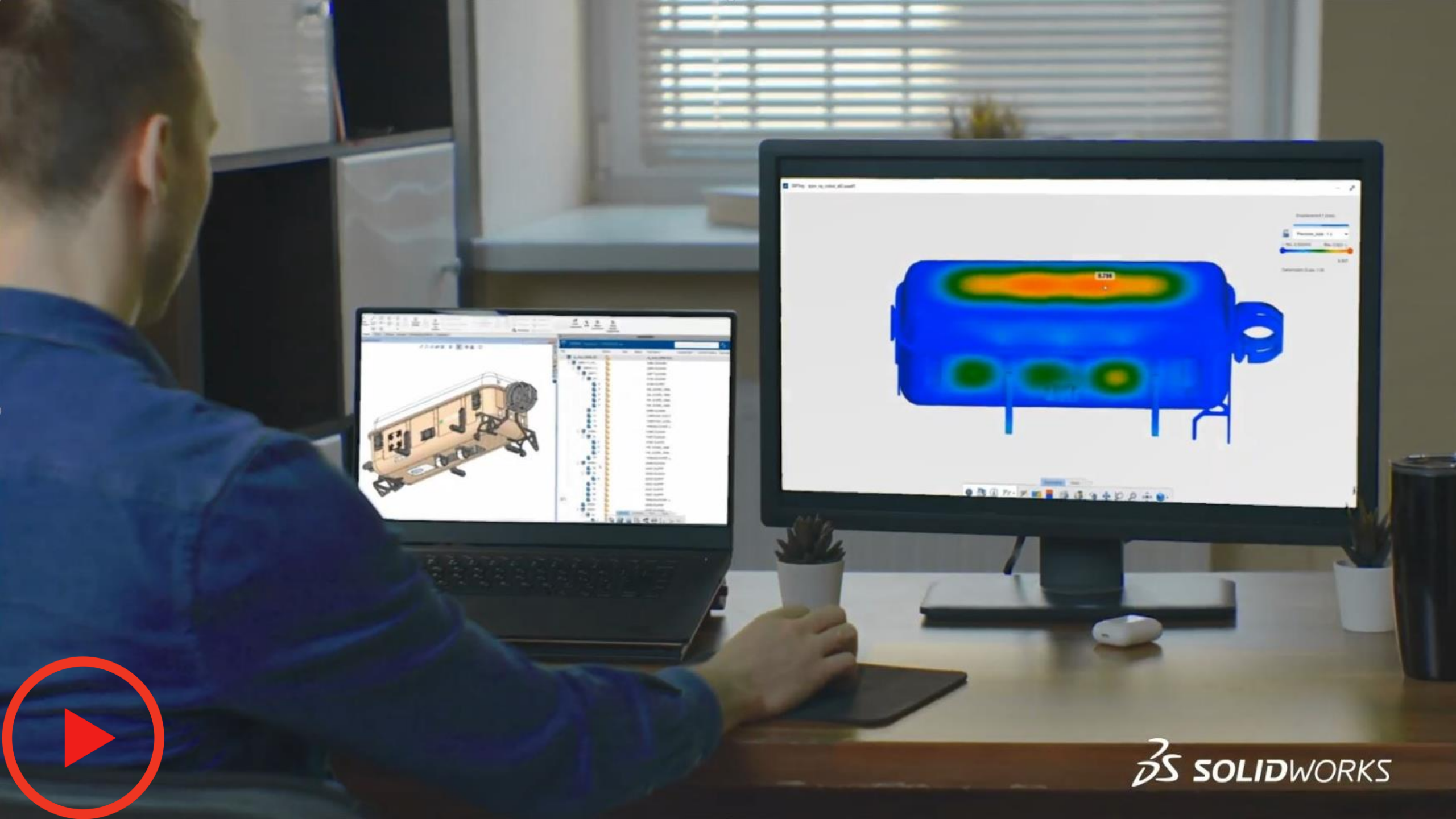


 **SOLIDWORKS**



Проектиране на свободни форми в облака

- Създавайте бързо и лесно сложни форми със свободна ръка
- Браузър базираното решение премахва инвестицията в скъп хардуер
- Подходящ за индустриални дизайнери и машинни инженери
- Съвместим със **SOLIDWORKS® 3D CAD**
- Вградена функционалност за управление на инженерните данни



- Разширени възможности за симулация, базирани на водещата технология на Abaqus
- Подходящи са както за начинаещи, така и за експерти
- Можете да изберете необходимите за вас видове симулация
- Възможност за симулации в облака, за да се избегне инвестицията в скъп хардуер

Нови начини на лицензиране

DESKTOP

 **SOLIDWORKS**



3DEXPERIENCE®

ONLINE

 **SOLIDWORKS**

КОМУНИКАЦИЯ

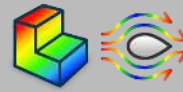
ДИЗАЙН

СИМУЛАЦИИ

СЪХРАНЕНИЕ

ПЛАНИРАНЕ

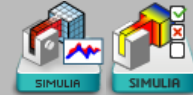
DESKTOP решение



Хибриден модел



Изцяло CLOUD



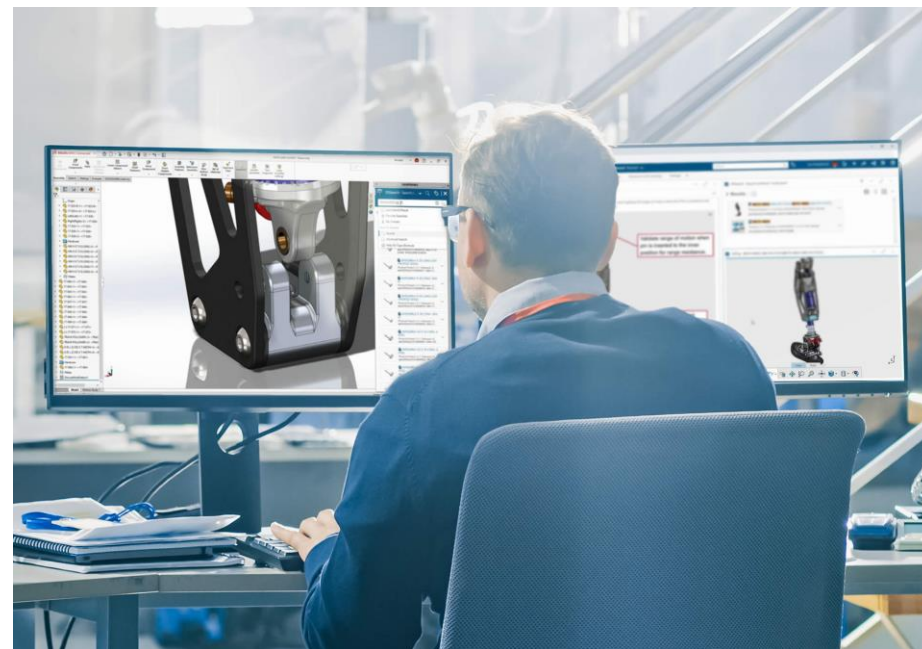
FIRST LOOK

COLLABORATIVE DESIGNER FOR SOLIDWORKS



SOLIDWORKS + управление на данните

- Познат интерфейс – SOLIDWORKS 3D CAD
- Лесен за използване, сигурно управление на данните в облака
- Работа в екип
- Проследяване на версии/ревизии
- Поддръжка на партньорски продукти



Решения за управление на инженерните данни

Desktop SOLIDWORKS PDM

- Разширени инструменти за управление на данните
- Общо индексирано хранилище
- Управление на проекти, процеси и обекти
- Съкращаване на времето за търсене и повторно създаване на документи

Cloud PDM

- Единна бизнес среда за разработка на продукти
- Гъвкавост и скалируемост
- Готово за използване решение
- Достъп до облачни приложения за повишаване на производителността



Хибриден модел: 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS
Standard

3D Creator

Collaborative Business Innovator

Collaborative Industry Innovator

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS
Professional

3D Sculptor

3D Creator

Collaborative Business Innovator

Collaborative Industry Innovator

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS
Premium

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS
Simulation Designer

3D Sculptor

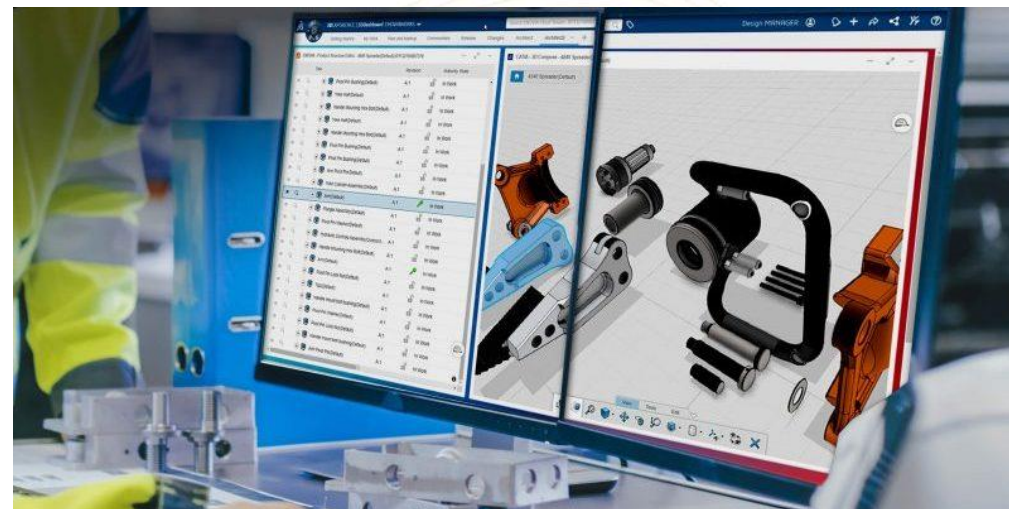
3D Creator

Collaborative Business Innovator

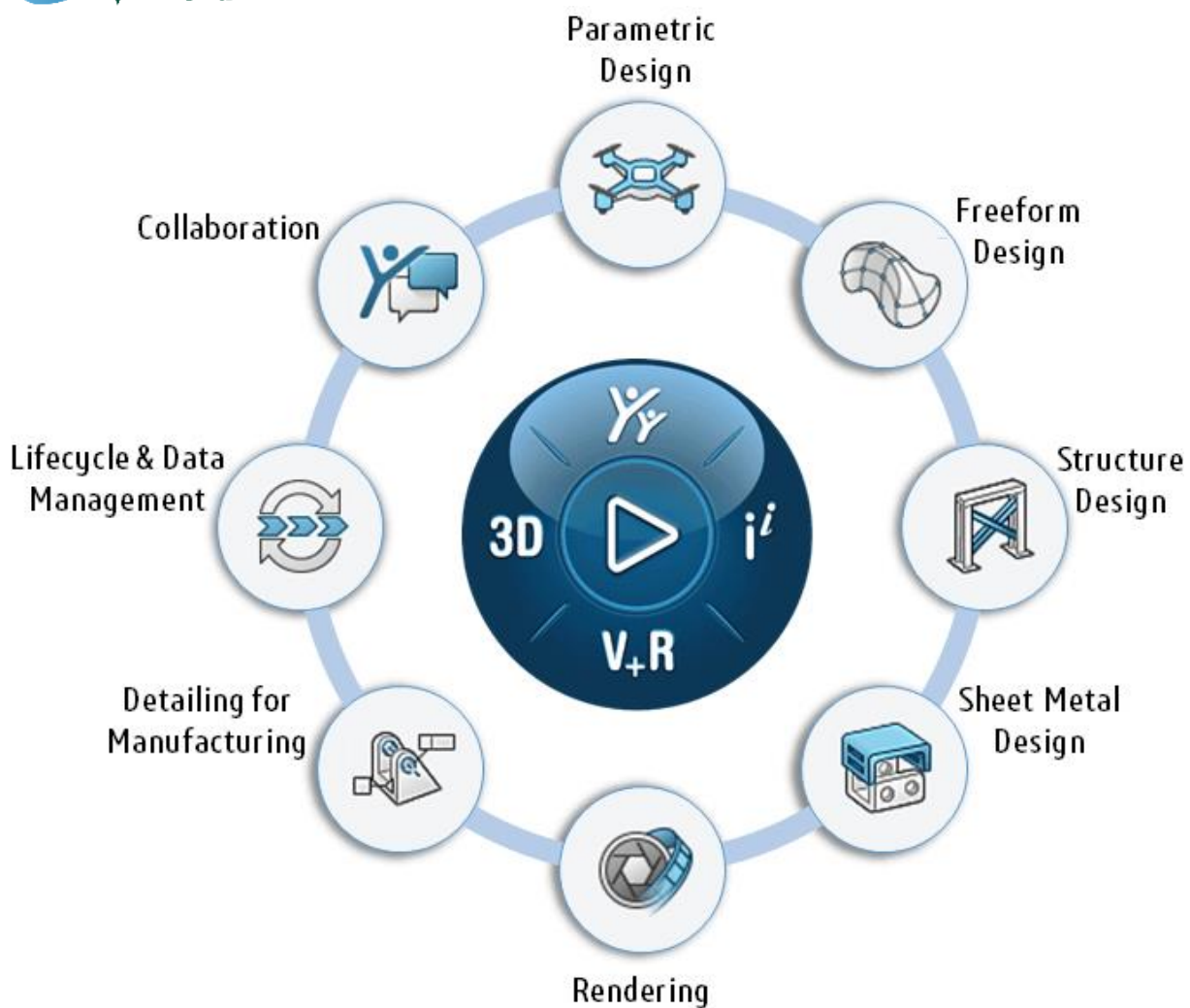
Collaborative Industry Innovator

Предимства на 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

- Познат интерфейс – SOLIDWORKS 3D CAD
- Лесен за използване, сигурно управление на данните в облака
- Работа в екип
- Бързо и лесно внедряване
- Наличие на средства за проектиране в облака
- Гъвкавост при лицензиране



Работа изцяло в облака: **SOLIDWORKS Cloud**



3D Creator | Параметрично моделиране

3D Sculptor | Моделиране на свободни форми

3D SheetMetal Creator | Листов материал

3D Structure Creator | Заварени конструкции

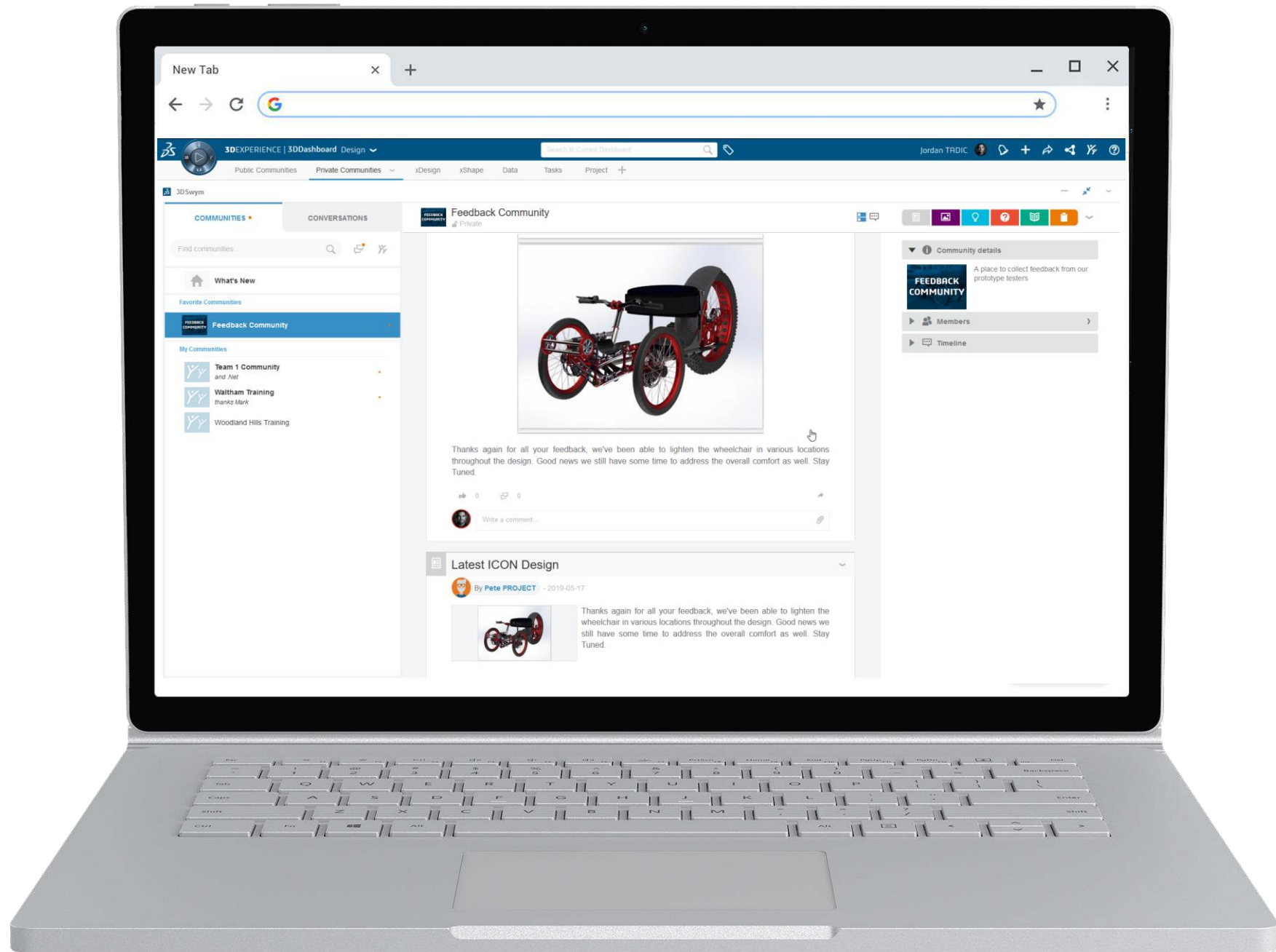
Manufacturing Definition Creator | 2D и 3D
Документация за производството

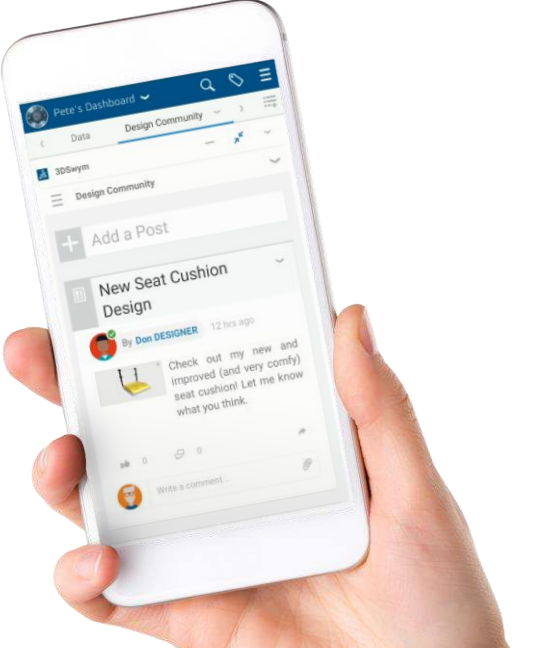
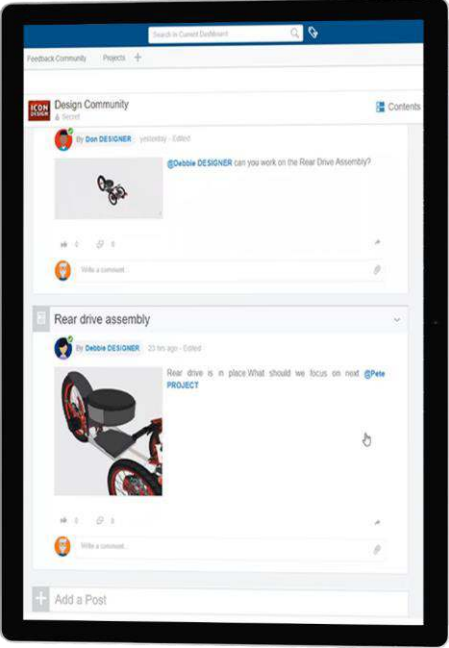
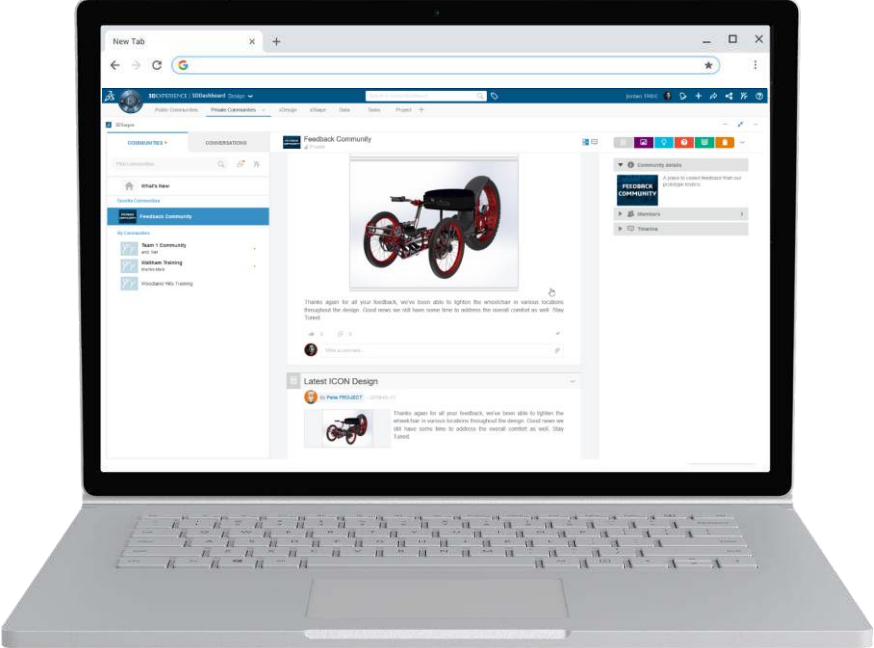
3D Render | Фотореалистични изображения

Drafter | Чертожна документация

Collaborative Business Innovator |
Сътрудничество и споделяне на данни

Collaborative Industry Innovator |
Управление на инженерните данни

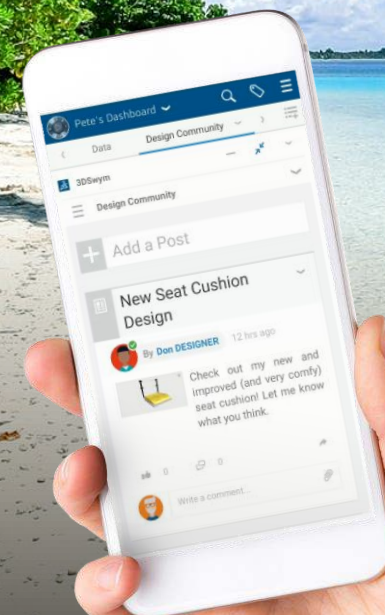
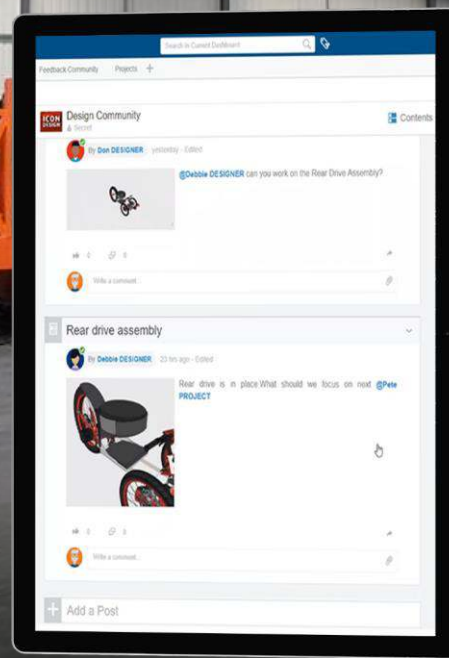
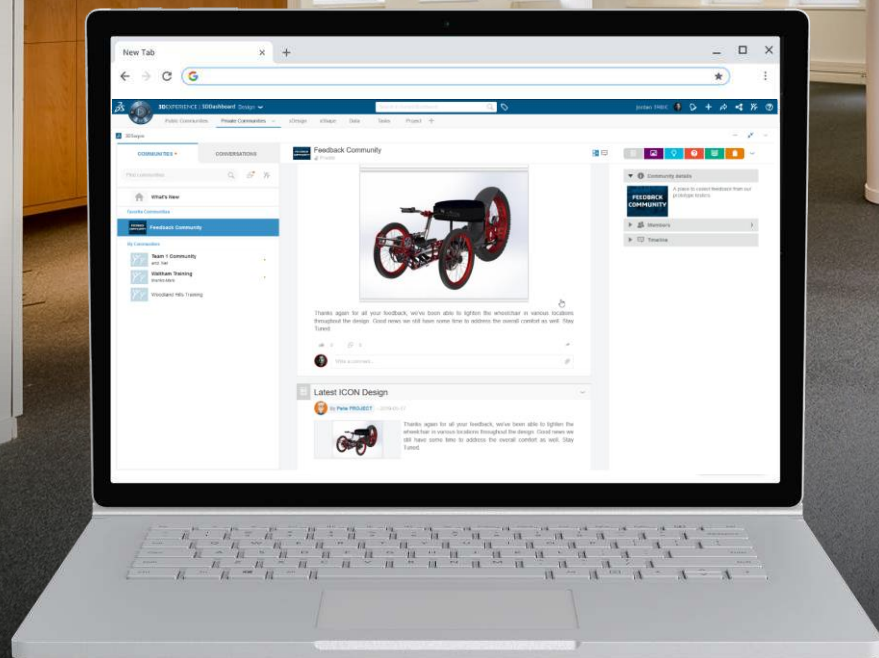




☑ РАБОТА В ОБЛАКА

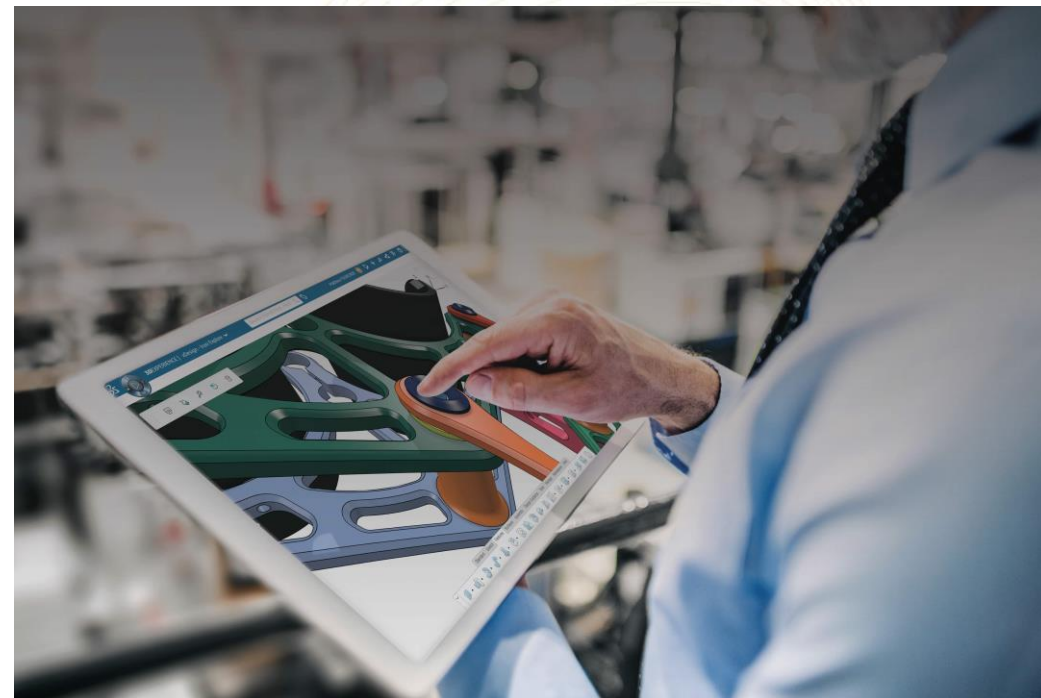
☑ ОТ ВСЯКО УСТРОЙСТВО

☑ МИНИМАЛНИ ИТ РЕСУРСИ

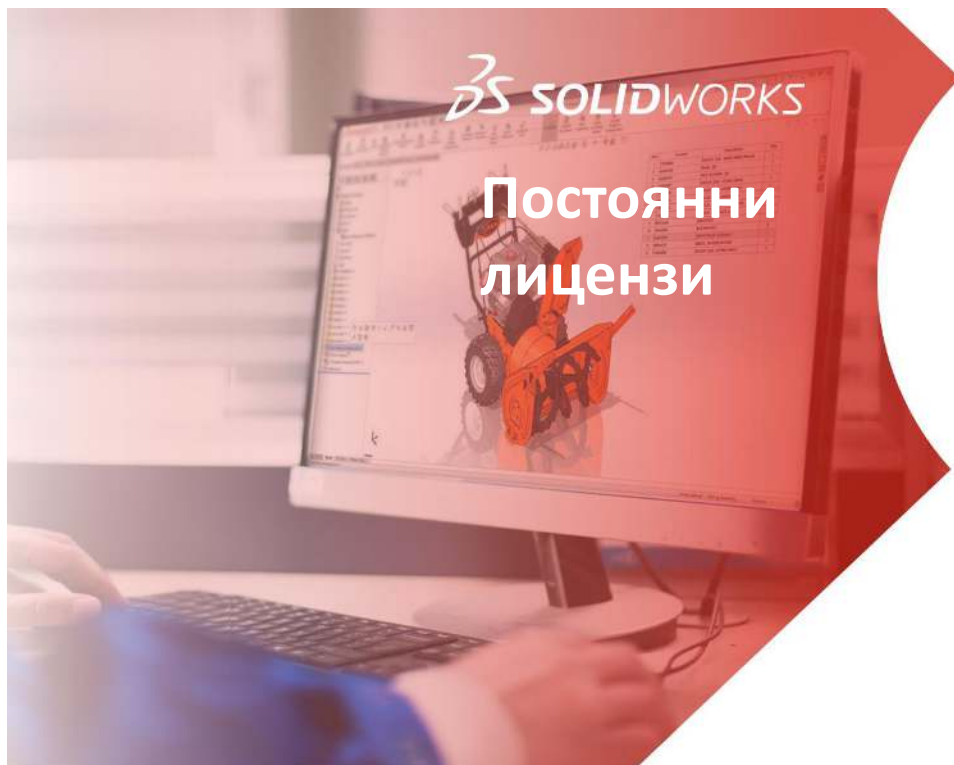


Предимства на **SOLIDWORKS Cloud**

- Без необходимост от инсталация и внедряване
- Единна работна среда
- Вградени средства за управление на инженерните данни
- Работа в екип

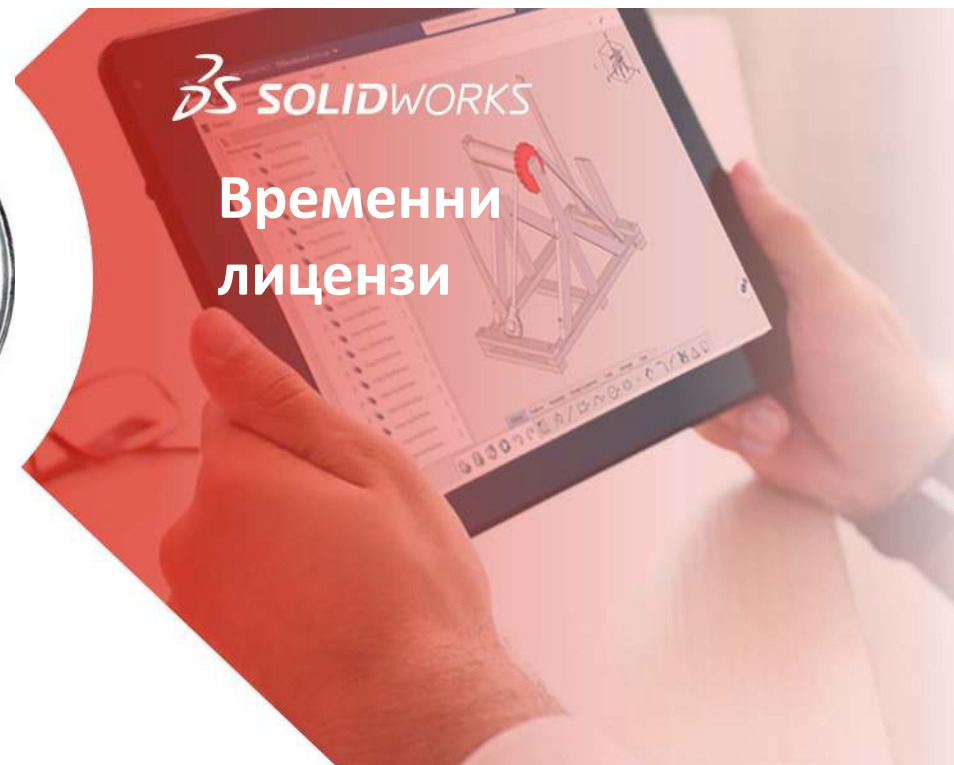


Нови начини на лицензиране 2022



SOLIDWORKS

Постоянни
лицензи



SOLIDWORKS

Временни
лицензи

Планиране на инвестицията при закупуване



Лиценз на SOLIDWORKS
Standard
+
Едногодишен абонамент

- За една година – $4930 \text{ EUR} + 1170 \text{ EUR} = 6100 \text{ EUR}$
- За 4 години – $4930 \text{ EUR} + 4 * 1170 \text{ EUR} = 9610 \text{ EUR}$



Едногодишен лиценз на
SOLIDWORKS Standard

- За една година – 2470 EUR
- За 4 години – $4 * 2470 \text{ EUR} = 9880 \text{ EUR}$

Промоция за нови постоянни лицензи



Промоция за срещата на
приятелите на ДиТра

- Преференциални условия до края на юни
- Само за текущи потребители
- За два или повече лиценза

БЛАГОДАРЯ!