

Canvas

Мощный инструмент визуализации совместной работы для управления из любой точки мира



Контакты



+1 (510) 675-1000



sales@jupiter.com





Контролируйте и подключайте к работе каждый отдел предприятия по всему миру, из любого места и с любого устройства

Будьте в курсе всего. Работайте откуда угодно

Единая оперативная картина является важнейшим средством для эффективного управления, но часто участники отделов и групп работают в разных помещениях или даже на разных континентах. Canvas позволяет транслировать видео и изображение из приложений и передавать данные в режиме реального времени по всему предприятию, тем самым расширяя возможности для совместной работы с членами команды на их видеостенах, ноутбуках и мобильных устройствах в любой точке мира.

Благодаря Canvas смартфоны и планшеты также могут быть источниками. Направьте камеру мобильного устройства на что угодно - и ваши коллеги получат доступ к прямой трансляции. Вы можете показывать то, что находится непосредственно перед вами и сразу же получать информацию об этом от экспертов, одновременно.

Интеграция оборудования Catalyst

Аппаратное обеспечение Catalyst интегрируется с программной платформой Canvas и позволяет управлять видеостеной и поддерживать высокий уровень безопасности. Canvas глубоко интегрируется с оборудованием Catalyst, предоставляя дополнительные функции, которые выделают их на фоне любых других процессоров видеостен. Canvas предоставляет как аппаратное, так и программное декодирование в одном аппаратном решении, снижая тем самым общую стоимость проекта и обеспечивая кристально чистое изображение. Canvas также может устанавливать и автоматически отправлять SNMP-отчеты для ключевых аппаратных компонентов, таких как скорость вентилятора, температура GPU и CPU, температура шасси и состояние RAID.



Высокий уровень безопасности

Canvas снижает риск неправильного использования и непреднамеренного раскрытия защищенной информации на каждом этапе, начиная с аутентификации пользователя, заканчивая безопасностью источников и функций на объектном уровне, а также шифрованием передачи данных по мобильной сети.

- Поддержка единого входа Windows (SSO).
- Права пользователя настраивает администратор системы, а управление осуществляется сервером Canvas.
- Система безопасности на основе ролей обеспечивает простоту и гибкость контроля большого количества пользователей и прав.
- Исходящее видео с мобильных устройств шифруется с использованием шифрования AES 128/256, включая SHA-1, 80-битную аутентификацию.
- Безопасность на объектном уровне не позволяет непреднамеренно предоставлять информацию пользователям, не имеющим явного разрешения на ее просмотр.
- Аутентификация пользователей осуществляется посредством вашей системы Active Directory или протоколов рабочей группы.

Функционал Canvas

Система Canvas проста в использовании, обладает большей гибкостью и интуитивно-понятным объектно-ориентированным интерфейсом для управления видеостенами.

- Поддерживает среды Workgroup и Active Directory для аутентификации пользователей
- Управление приложениями в любой точке с помощью расширенных возможностей сетевого ПО Mimic Touch
- Наличие мощных функций ControlPoint для управления видеостенами
- Простой выбор источников потоковой передачи данных, аннотирование непосредственно на видеопотоках и данных, управление контентом, получаемого с камер, приложений и из браузеров
- Перетаскивание окон видео и данных по всей видеостене
- Сопоставление источников, позволяющее получить полную картину происходящего
- Сохранение и восстановление раскладок, соответствующих определенным ситуациям, пользователям и времени
- Улучшенные функции безопасности и регистрации требуют протокол SSL для обмена данными и коммуникации через Canvas, а базу данных Canvas можно зашифровать

Экономичное и эффективное декодирование на CPU с помощью процессора видеостен Catalyst 4K.

- Одновременное декодирование 12 потоков в HD или 3 потоков в UHD для H. 264
- Одновременное декодирование 2 потоков в UHD для H. 265

Canvas стандартно поставляется со всеми процессорами видеостен Catalyst и заменяет ControlPoint.



Взаимодействие на всех этапах

Canvas позволяет работать руководству с коллегами, находящимися на удалении, так же эффективно, как если бы они находились в одной комнате.

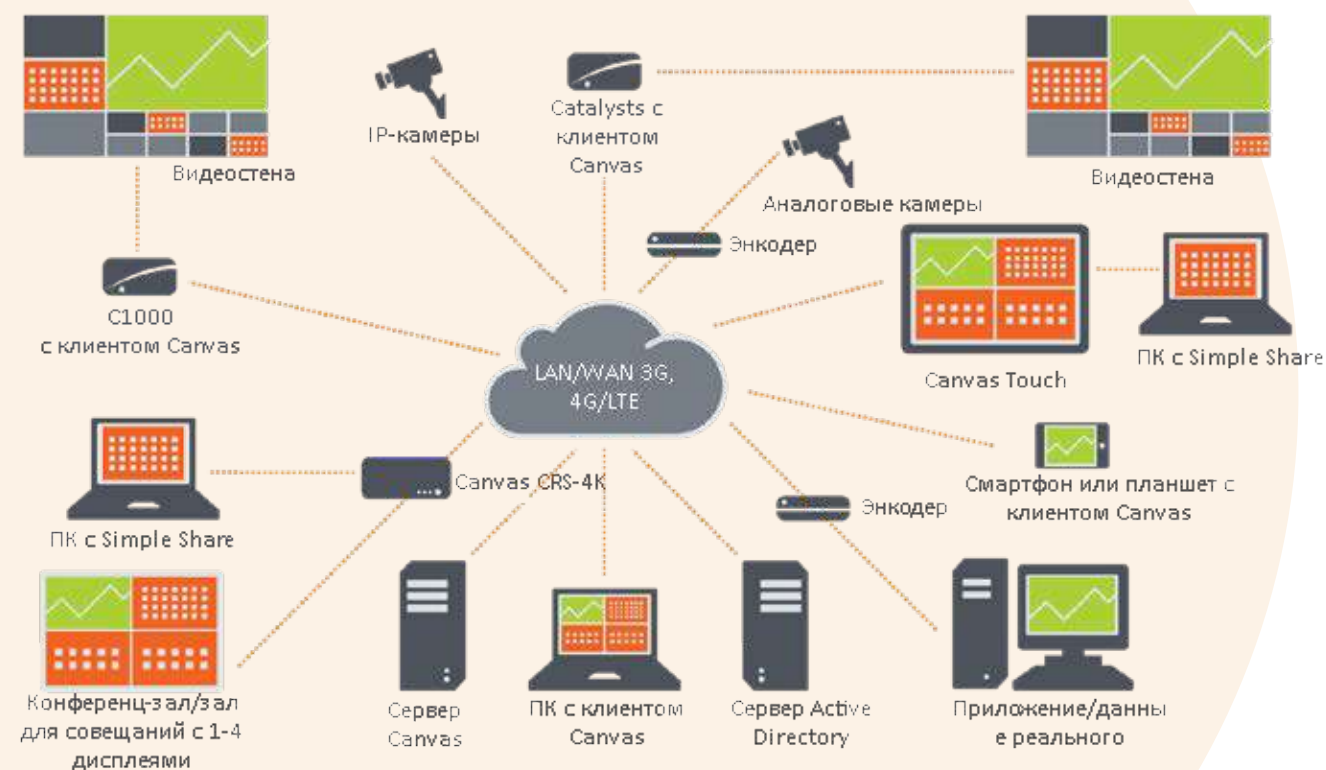
Пользователи на расстоянии являются как источниками, так и получателями информации для руководства, обменивающихся и комментирующих трансляции, общающихся с помощью голоса и текста и совместно работающих над документами в ходе реального развития ситуации.

- ➔ Делитесь потоками IP-видео, окнами VNC, активными окнами веб-браузера и слайдами презентаций
- ➔ Рисуйте, печатайте, отмечайте, указывайте или комментируйте интересные вас области прямо на транслируемом видео и других источниках
- ➔ Создавайте общие виртуальные доски для «мозгового штурма»
- ➔ Делитесь активными окнами веб-браузера
- ➔ Объединяйте несколько видеостен, повышая осведомленность команды о рабочих процессах



Система Canvas

Canvas - это интеллектуальная система визуализации данных в реальном времени. Пользователи могут просматривать и обмениваться видео, аудио и данными с коллегами в любой точке мира, практически на любом устройстве. Широкий набор знакомых пользователям инструментов позволяет им сотрудничать новыми способами, используя самую актуальную информацию.



Адаптируемость к предприятию

Программная платформа Canvas разработана специально для развертывания на предприятиях. Управление и администрирование видеостен по сети, аппаратное обеспечение с Windows, программные опции и SSL-шифрование, упрощают развертывание решений Canvas. Canvas требует меньше времени для настройки и реализации проектов благодаря удобной странице администрирования и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу.

Технические характеристики*

Клиент Canvas

ЦП	ПК: Intel Core 2 Duo 2,4 ГГц или эквивалентный
Системная память	Минимум 4 Гбайт ОЗУ
Операционная система	Поддерживает Windows 7 Pro и выше
Языки	Русский, Английский, упрощенный китайский, традиционный китайский

Сервер Canvas

ЦП	Intel Xeon 2,4 ГГц или эквивалентный
HDD	Минимум 20 Гбайт
Системная память	Минимум 4 Гбайт ОЗУ
Операционная система	Windows 7 Pro 32-бит , Windows 7 Ultimate 64-бит Windows Server 2008, Windows Server 2016

Клиент Canvas для Android

Операционная система	iOS 6.1 или выше
Устройства	iPhone 4, 4S, 5, 6, 6 Plus или выше; iPad 2, 3 или 4, Air или выше; iPad Mini 1-го поколения или выше

Клиент Canvas

Видеопотоки	H.264, H.265, H.265, MPEG2, MPEG4, MJPEG
Со стационарных компьютеров	VNC (RFB), зашифрованный VNC
Веб-окна	Окна браузера, показывающие веб-сайты или веб-приложения
Настольные экраны для презентаций	Окна SimpleShare™ (только от CRS-4K)

Сеть

LAN/WAN	Gigabit Ethernet, TCP/IP
Беспроводная	Wi-Fi, 4G/LTE

* Технические характеристики продукта, условия и предложения являются предварительными и могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.



Совместимые процессоры видеостен

Модели CRS-4K C-Series FC4500 Catalyst 4K Catalyst XL

Модели	CRS-4K	C-Series	FC4500	Catalyst 4K	Catalyst XL
Операционная система	Windows 10	Windows 10	Windows 7	Windows 10	Windows 10
ЦП	i7	E5 4-Core	Dual E5 6-Core	E5 14-Core	E5 14-Core
ОЗУ (Гбайт)	8	8	До 96	До 128	До 128
Тип накопителя (Гбайт)	128 SSD	256 SSD	500 HDD/512 SSD	512 SSD	512 SSD
Поддержка RAID	Нет	Нет	Да	Да	Да
Поддержка звука	Да	Да	Да	Да	Да
Макс. кол-во выходов	4	8	96	48 (Display Loop)	48 (Display Loop)
Выходы 4K	1	4	0	14	14
Макс. кол-во видеовходов	0	10	56	56	156
Входы 4K	0	4	20	20	156
Макс. кол-во IP-входов	8	8	108	50	1950
Программное декодирование	8	8	0	12	12

