IGEL Technology

Мировой лидер в области решений для тонких клиентов

XP - прекращение поддержки

- Пользователи XP в раздумии
- Прекращение поддержки с 8/04/2014

Что далее?

- Могу ли я просто проигнорировать?
- Должен ли / Могу ли я перевести мои ПК на Windows 7?
- Соответствует ли мой компьютер техническим требованиям?

Какие у меня есть варианты?

- Есть ли у меня соответствующая SBC / VDI / облачная инфраструктура?
- Да! Должен ли я перейти на тонкие клиенты? Это возможность?
- Тем не менее, у меня нету сейчас бюджета, чтобы купить новое оборудование

Ответ - IGEL

Universal Desktop Converter 2

Universal Desktop Converter 2

- Встроенная операционная система IGEL Linux
- Работает в любой среде
- Миграция существующего оборудования на тонкие клиенты IGEL
- Снижение стоимости поддержки пользователей
- 100% Управление с помощью IGEL UMS
- Продление жизни клиентского оборудования
- Дает Вашим ПК второй шанс!!!

Universal Desktop Converter 2

- UDC2 работает на IGEL Linux v5
- Улучшены специальные возможности:
  - Добавлен графический драйвер
  - Улучшена работа с Wi-Fi
  - Модернизирован интерфейс
  - Расширены настройки по кастомизации
  - Все версии включают акселератор графического драйвера

Сфера применения UDC2

- UDC2 работает на операционной системе Linux, что позволяет использовать его на любом x86-оборудовании:

UDC - непревзойденный

- Во все программное обеспечение IGEL включена поддержка(UMS, Updates, etc.)
- Простая миграция
- Быстрая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Бесплатная подписка
- 100% настройка через IGEL UMS
- Экономия по сравнению с другими решениями
- **Реальная альтернатива ОС!!!**

- **Стоимость лицензии 59,00€**

Операционная система IGEL

Операционная система LX

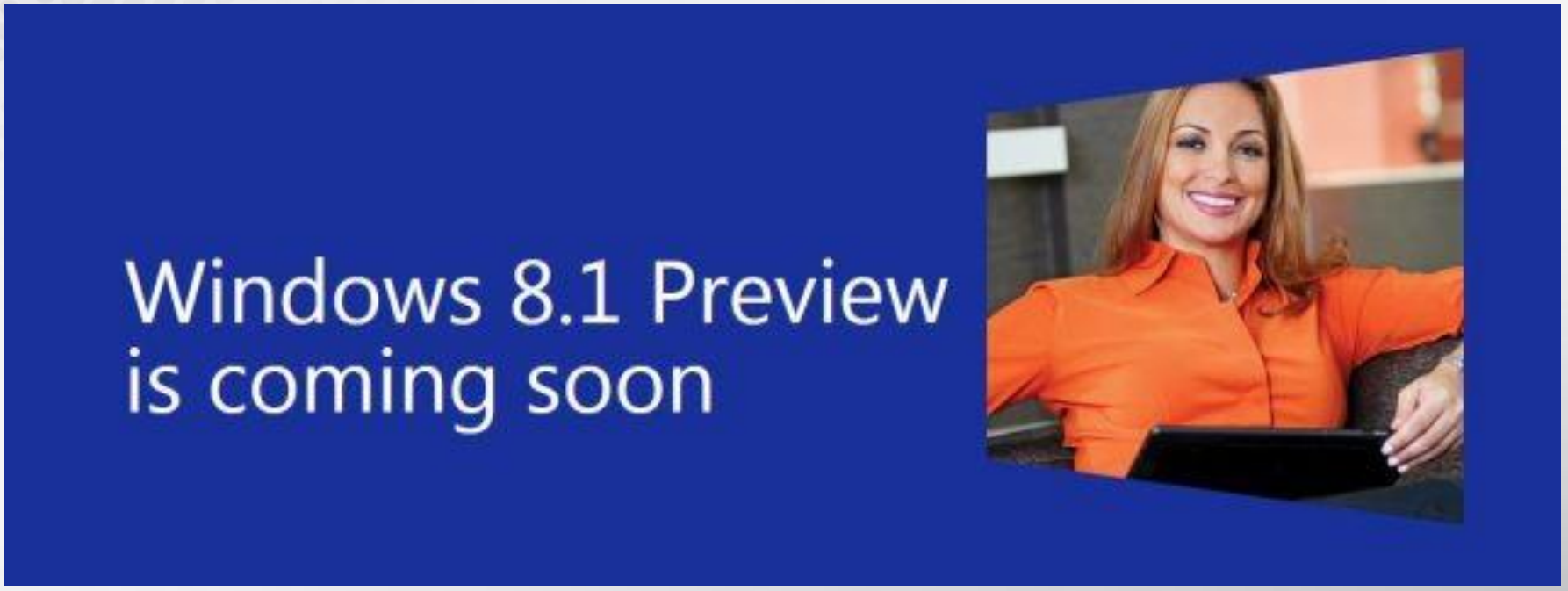
- IGEL Linux, Kernel 3.2 (с ноября 2012)
- Не стандартный дистрибутив – разработанный компанией IGEL
- Высокая производительность при умеренных требованиях к оборудованию
- Встроенная закрытая система обеспечивает максимальную стабильность системы
- Компактность и модульная конструкция
- Universal Firmware Concept – одна прошивка включает в себя все цифровые пакеты обновления

Windows Embedded Standard 7

Некоторые детали, которые Вы должны знать:

- Основана на Windows 7
- Обеспечивает работу Aero Effects
- Включает поддержку RemoteFX (RDP 8)
- Быстрая загрузка по сравнению с WES2009
- Доступно только с Advanced Feature Set
- Можно настраивать с UMS

Windows 8 …..



- Доступна ~2014

IGEL ZERO

IGEL Zero's – модельный ряд

IZ 1

- SoC ARM 1GHz
- HDX / RFX

IZ 2

- VIA ULV 1GHz x86
- HDX / RFX / HORIZON

IZ 3

- VIA Eden X2 x86 (Dual Core)
- HDX / RFX / HORIZON

Описание протоколов:

Citrix	Xen App / Xen Desktop	IZ HDX
Microsoft	MS RDS	IZ RFX
VMware	View Horizon	IZ Horizon

IGELs Zero Client „IZ“ позиционирование

IZ1

- Начальный уровень в мире нулевых клиентов!!
- Устройство типа System-on-chip
- Отличное соотношение цена/качество
- Оптимизирован для Citrix HDX & MS RDP/RFX

IZ2

- Компактный
- Отличное соотношение цена/качество
- Оптимизирован для Citrix HDX, MS RDP/RFX и VMware Horizon View

IZ3

- Самый мощный нулевой клиент
- Встроен считыватель Smartcard (опционально)
- Оптимизирован для Citrix HDX, MS RDP/RFX и VMware Horizon View

Серия IZ

- 3 года гарантии
- 1 операционная система: IGEL Linux
- 1 устройство = 1 протокол
- При обновлении IZ до UD и получаешь все преимущества Universal Desktop

	Операционные системы	**Управление**	Локальное и дистанционное управление (UMS)	Отказобезопасное обновление встроенного ПО	Управление энергопотреблением (IZ1 не поддерживает функцию Suspend-To-RAM)	**Сеть**	По умолчанию: TCP/IP, PXE, Wake-on-LAN, DNS, DHCP	SNMP	PPTP	L2TP	Виртуальные частные сети сторонних производителей: Cisco/ Genucard	PPPoE (DSL через встроенный порт LAN)	**Коммуникация**	Локальный веб-браузер	Citrix XenDesktop / HDX / ICA / Appliance Mode	Microsoft RemoteApp / RDS / RDP / RemoteFX	VMware Horizon View / Appliance Mode	X-Access (XDMCP)	Эмуляция терминала Ericom PowerTerm (требуется активация)	Эмуляция оригинального клиента IBM 5250	2X	Leostream	NoMachine NX	Интерфейс VDI Virtual Bridges VERDE	Red Hat Enterprise Virtualization для рабочих станций	ThinLinc	**Службы печати**	Line Printer (LPD)	Internet Printing Protocol (IPP)	Сетевые принтеры в Windows	ThinPrint (не поддерживается в модели IZ1)	**Дополнительные функции ПО**	Multimedia Redirection	Среда выполнения Java SE (не поддерживается в модели IZ1)	Среда выполнения Java OpenJDK (поддерживается только в модели IZ1)	PDF Reader	SAP GUI	Расширенные возможности управления USB	.NET Framework	Протокол VoIP (Ekiga)	Медиа-плеер
IZ HDX			x	x	x				x		x	x		x	x																x		x	x	x			x			x[4]
IZ RFX			x	x	x				x		x	x				x															x		x	x	x			x			x[4]
IZ HORIZON			x	x	x				x		x	x		x			x														x		x	x				x			x[4]

[4] Не в качестве сессии.

IGEL‘s Universal Desktop позиционирование

Маленькое, не дорогое эффективное устройство

UD2 Series

Наиболее продаваемый тонкий клиент

UD3 Series

Мощный, рассчитанный на работу с Multimedia

UD5 Series

Тонкий клиент – все в одном (21,5“)

UD9 Series

Тонкий клиент – все в одном(24“)

UD10 Series

Поддерживается Universal Management Suite UMS

Windows 8

Windows Embedded Standard 7

Расширения (опционально)

	UD2 Series	UD3 Series	UD5 Series	UD9 Series
VESA mount	X	X		
Rubber feet	X	X	X	
DualView Y-Cable	X	X		
USB-to-Serial adapter	X	X	X	
USB-to-Parallel adapter	X	X	X	
Connectivity Foot 1: 1 x serial, 1x anti-theft USB		X		
Connectivity Foot 2: 1x serial, 802.11 b/g WLAN		X		
Connectivity Foot 1: 1x parallel, 1x anti-theft USB			X	
Connectivity Foot 2: 1x parallel, 802.11 b/g WLAN			X	
Built-in Smartcard Reader		X	X	X
Display Port-to-DVI adapter			X	
Touchscreen				X
WLAN 802.11 b/g/n				X

Серия UD

- 5 год гарантии на UD2 / UD3 / UD5
- 3 года обновление прошивки после EOL
- 2 операционные системы: IGEL Linux и W7
- Полностью отвечаем за прошивку

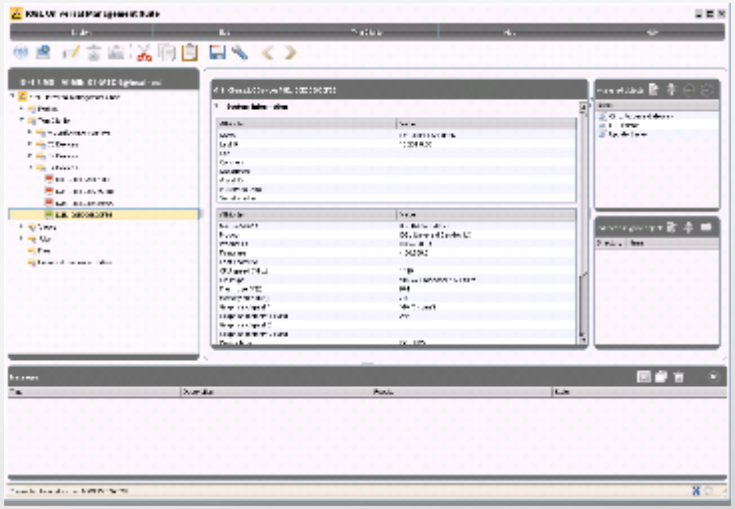
	Операционные системы	**Управление**	Локальное и дистанционное управление (UMS)	Отказобезопасное обновление встроенного ПО	Управление энергопотреблением (IZ1 не поддерживает функцию Suspend-To-RAM)	**Сеть** По умолчанию: TCP/IP, PXE, Wake-on-LAN, DNS, DHCP	SNMP	PPTP	L2TP	Виртуальные частные сети сторонних производителей: Cisco/ Genucard	PPPoE (DSL через встроенный порт LAN)	**Коммуникация**	Локальный веб-браузер	Citrix XenDesktop / HDX / ICA / Appliance Mode	Microsoft RemoteApp / RDS / RDP / RemoteFX	VMware Horizon View / Appliance Mode	X-Access (XDMCP)	Эмуляция терминала Ericom PowerTerm (требуется активация)	Эмуляция оригинального клиента IBM 5250	2X	Leostream	NoMachine NX	Интерфейс VDI Virtual Bridges VERDE	Red Hat Enterprise Virtualization для рабочих станций	ThinLinc	**Службы печати**	Line Printer (LPD)	Internet Printing Protocol (IPP)	Сетевые принтеры в Windows	ThinPrint (не поддерживается в модели IZ1)	**Дополнительные функции ПО**	Multimedia Redirection	Среда выполнения Java SE (не поддерживается в модели IZ1)	Среда выполнения Java OpenJDK (поддерживается только в модели IZ1)	PDF Reader	SAP GUI	Расширенные возможности управления USB	.NET Framework	Протокол VoIP (Ekiga)	Медиа-плеер
UNIVERSAL DESKTOP (UD)			x	x	x			x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x		x^{3}	x		x		x		x	x^{3}
UNIVERSAL DESKTOP (UD)	Windows Embedded Standard 7		x	x	x		x	x	x	–/–	x		x	x	x	x		x			x	x		x					x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x

[3] Для моделей серии UD-LX требуется дополнительный пакет кодеков.

Universal Management Suite

Universal Management Suite 4

Свойства:



- 100% удаленное управление
- Централизованное разворачивание
- Конфигурация и обновление, администрирование через с помощью профиля
- Встроенное „Active Directory“ подключение
- НЕТ дополнительной стоимости подписки
- Часть решения IGEL

Почему использоватьUMS4 в Вашем проекте

- UMS - бесплатный
- UMS – одно комплексное решение – без платы за лицензию на все решение
- UMS – выигрывает проекты!
- UMS – генерирует оборот – добавляет услуги, как SAAS
- Снижает стоимость поддержки до **70%**

Thank you

Questions?

igel@softprom.com