

Wyse ThinOS

Александр Тарасов
Principal Engineer, Client Solutions Group
a_tarasov@dell.com



WYSE

Оптимизирован для виртуальных рабочих мест



Юзеру: быстрый, богатый
опыт работы в VDI

- Готов к работе, как только включили
- Всегда свежие обновления
- Максимальная продуктивность

ИТ: продвинутое,
интеллектуальное
управление

- Легкая интеграция в системы VDI
- Быстрое, удобное развертывание
- А облачное управление? Тоже – ДА!



ИБ:

- Безопасность по дизайну
- Минимальные риски
- Никаких локальных данных

Wyse: тонкие клиенты и ПО

Юзеру: быстрый, богатый опыт работы в VDI | Безопасный и по настоящему ТОНКИЙ клиент |
Развитое ПО управления

Тонкие клиенты Wyse



3000 series

Безопасность и производительность
в компактном дизайне



5000 Series

Высочайшая производительность и
многообразие опций



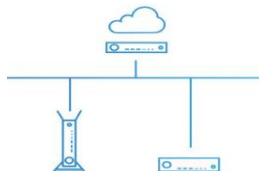
All-in-One

ПО Wyse



Операционная система Wyse

Высочайшая безопасность и
оптимизация



Wyse Management Suite

Управление в локальной сети и
облаке



Wyse Converter for PCs

Можно из ПК сделать ТК? ДА!



Wyse ThinOS

Безопасность по определению

- Безопасность: нет возможности установки стороннего ПО, практически все порты закрыты, внешние накопители отправляются только в сессию VDI, нет открытого API, монолитная прошивка, нет браузера, внутренний накопитель всегда зашифрован
- Практически НУЛЕВОЙ клиент: размер -30-60 MB, время старта ≤ 10 сек, полное обновление ≤ 30 сек
- Оптимизация: аппаратное декодирование трафика протоколов, MMR, оптимизация Skype4Business и Cisco Jabber в VDI



Wyse ThinOS

Быстрая, богатая функционалом VDI

Только VDI – как в нулевом клиенте:

- Специальные настройки для работы в режиме «нулевого клиента»
- Мгновенное соединение с VDI (от 10 секунд с момента старта тк)

Поддерживаемый VDI:

- Сертификации Citrix®, Microsoft®, VMware® и других технологических партнеров
- Широкий набор протоколов VDI : RDP/RemoteFX 10, HDX 14, Blast Extreme and PCoIP

Unified communications

- Специальные средства оптимизации VDI для передачи медиа трафика систем видео-конференц связи Skype4Business и Cisco Jabber





Wyse ThinOS

Развитое, унифицированное управление

«Нулевые» усилия при развертывании

- На рабочих местах полностью нет настроек
- ТК всегда имеют необходимые обновления – без простоев
- Управление не требует «посещений» рабочих мест

Мощное, простое, высоко масштабируемое управление

- Очень маленькая ОС позволяет иметь единый сервер управления
- Эффективное on-premise или облачное управление для настройки, обновления, мониторинга, отчетов и helpdesk



ОС ТОНКИХ КЛИЕНТОВ

Проще управление\больше безопасности

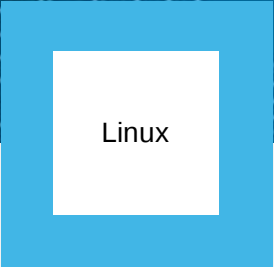
Больше возможностей\труднее в управлении



WYSE

Wyse ThinOS

- Размер – 30 – 60 MB
- Время обновления 0.5 минуты
- RDP RemoteFX, HDX, PCoIP*, Blast Extreme
- Unified Communications – Microsoft SfB and Cisco Jabber
- Аутентификация – смарт-карты, RFID*, биометрия*, 2FA
- Мгновенный старт
- Минимум настроек
- 802.1x, SCEP
- Нет локальных приложений



Linux

Linux

- Размер 200 – 1600 MB
- Время обновления 7-20 минут
- Unified Communications – Microsoft SfB
- RDP RemoteFX, HDX, PCoIP, Blast Extreme, браузер
- Локальные приложения Linux
- В базе поддержка 1-2 моделей смарт-карт
- Управление через спец ПО
- Сложность настройки



Microsoft

Windows Embedded

- Размер – 16000 MB
- Время обновления – 26-45 минут
- Unified communications – SfB, Cisco, Avaya
- RDP RemoteFX, HDX, PCoIP, Blast Extreme, браузер
- Локальные приложения Windows
- Поддерживается любая периферия
- Управление – спец ПО
- Сложность настройки и обеспечения безопасности

* Select models only

Тонкие клиенты с Wyse ThinOS



Wyse 3040

4xCore CPU, 10x10x3 cm,
2 монитора



Wyse 5040 AIO

камера, микрофон, колонки,
FullHD , IPS



Wyse 5070

1638 комплектаций, 2-6
мониторов, смарт-кард ридер,
COM, LPT, 10 USB



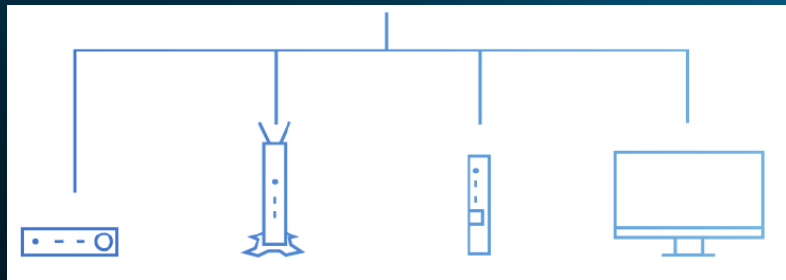
Wyse Management Suite

Standard

Бесплатно

Единственный сервер, до 10000 устройств

Базовый функционал управления и настройки



Pro

Подписка на устройство (поддержка включена)

До 100 000 тк и ПК

Частное и/или публичное облако

Миграция из WDM

Авто-группировка тк

Multi-tenancy

Настройка БИОС

Интеграция с AD

Разнообразные отчеты

Мобильное приложение

Mobile app



Демо Wyse ThinOS + WMS



Полезные ссылки



Wyse ThinOS



- [Видео : Введение в ThinOS и основные функции](#)
- [Видео: настройка Wyse ThinOS с помощью WMS](#)
- [Видео: первый старт Wyse ThinOS - ручная настройка](#)
- [Загрузка прошивок Wyse ThinOS](#)
- [Документация по Wyse ThinOS](#)
- [Триал Wyse Management Suite Cloud, Pro](#)



