



# Veil VDI

## ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧИХ СТОЛОВ

ИСКП.00043-01



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Veil VDI – решение для организации инфраструктуры виртуальных рабочих столов предприятий различных масштабов. Платформа **Veil VDI** позволяет создавать рабочие столы пользователей в виртуальных машинах, размещенных на выделенных серверах, а не на привычных персональных компьютерах. Подключение к виртуальным рабочим столам осуществляется с недорогих и низкопроизводительных тонких клиентов. Благодаря решению **Veil VDI** ИТ-отдел организации получает возможность администрировать, производить мониторинг и обеспечивать информационную защиту ресурсов рабочих столов, используемых конечными пользователями, с необходимой для бизнес-процессов скоростью и гибкостью.



УДАЛЕННАЯ РАБОТА

**Преимущества решения Veil VDI перед инфраструктурой на ПК**

### ДЛЯ РУКОВОДСТВА

- **Минимизация затрат на оборудование** - возможность производить замену оборудования не раз в 4 года, а раз в 8 лет, (благодаря возможности гибкой модернизации виртуальных рабочих столов, в отличие от персональных компьютеров)
- **Защита** от несанкционированного копирования данных и потери важных данных
- **Увеличение производительности труда** за счет уменьшения простоя рабочих мест сотрудников, которого позволяют добиться встроенные механизмы решения Veil VDI для мониторинга, резервирования и восстановления



ОТКАЗООУСТОЙЧИВОСТЬ

### ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

- **Быстрая модернизация** рабочего места по запросу (увеличение процессоров, оперативной и дисковой памяти)
- **Быстрое восстановление** рабочего стола в случае отказов и случайной потери данных
- **Возможность доступа** к рабочему столу из любой точки сети Интернет



ПОДДЕРЖКА ГРАФИКИ

### ДЛЯ ИТ-ОТДЕЛА

- Встроенные механизмы мониторинга
- Интуитивно понятный веб-интерфейс панели управления (Dashboard)
- Встроенные механизмы резервирования и восстановления данных
- Встроенные механизмы автоматического восстановления рабочих столов, а так же удаленного восстановления конечными пользователями
- Автоматические пулы виртуальных рабочих столов на базе тонких клонов, позволяющие мгновенно создавать и утилизировать до 100 рабочих столов
- Групповые политики безопасности для разграничения доступа к пулам рабочих столов
- Интеграция с Active Directory



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Проработанная единая продуктовая экосистема обеспечивает высокие показатели быстродействия, масштабируемости и отказоустойчивости
- Экосистема Veil включает в себя брокер подключений Veil VDI, гипервизор KVM, интегрированный в среду и платформу виртуализации ECP Veil для централизованного управления виртуальной инфраструктурой
- Полное владение исходными кодами всего программного обеспечения, не базирующимся на открытом программном обеспечении, позволит оперативно производить полноценную адаптацию продукции под индивидуальные требования потребителей



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| Функция, возможность  | Наличие  |
|---|--|
| Варианты установки брокера соединений Veil VDI  | На отдельный сервер x86_64<br>В виртуальную машину   |
| Платформа виртуализации   | ECP Veil   |
| Поддержка протоколов доступа к рабочим столам   | Spice<br>RDP   |
| Аутентификация в панели управления по Active Directory/LDAP   | •  |
| Аутентификация в тонком клиенте по Active Directory/LDAP  | •  |
| Поддержка операционных систем для виртуальных рабочих столов  | MS Windows XP/7/8/10, Astra Linux, Ubuntu, Debian, CentOS, SUSE, Fedora, ALT Linux, РЕД ОС |
| Поддержка динамических и статических пулов рабочих столов   | •  |
| Создание виртуальных рабочих столов на базе тонких клонов   | •  |
| Разграничение доступа   | Для пулов рабочих столов<br>Для отдельных рабочих столов                                   |
| Поддержка технологии GRID для проброса ядер графических ускорителей в виртуальные рабочие столы                       | •  |
| Поддержка технологии Virgil для графического ускорения в виртуальных рабочих столах с помощью центрального процессора | •  |
| Поставка аппаратного-программного комплекса   | •  |
| Проброс устройств с тонкого клиента   | USB запоминающие устройства, наушники, микрофон, USB-гарнитура, USB-веб-камера             |
| Возможность подключения клиентских устройств через туннели (в том числе защищенные)                                   | •  |
| Поставка аппаратного тонкого клиента  | •  |



## ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Наличие исходных кодов и документации в России
- Локализованные в России инфраструктура разработки и сервисная поддержка
- Русскоязычная документация и техподдержка



## технические характеристики



АО «Концерн «Автоматика»  
Москва, ул. Ботаническая, 25  
+7 (495) 230-33-33  
mail@dao-avtomatika.ru

АО «НИИ «Масштаб»  
Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, 5А  
Отдел продаж: +7 (812) 309-03-21, доб. 380  
veil@mashtab.org