

Базовые компоненты НПП и возможности их практического использования в государственных органах и коммерческом секторе

Дмитрий Комиссаров Генеральный директор «ПингВин Софтвер»



Текущие проблемы в госсекторе





Дублирование работ по созданию типовых тиражируемых программных решений.

Отсутствие возможности повторного использования программных решений (информационных систем), созданных по государственному заказу.

Отсутствие в открытом доступе технической документации по программным решениям, используемым в органах государственной власти.

Технологическая несовместимость программных решений, используемых в различных органах государственной власти.





НПП что это?





Национальная программная платформа — организационнотехническая система, включающая в себя персонал, ИТ-инфраструктуру, регламенты и предназначенная для управления жизненным циклом типовых проектных решений для ОГВ.

Подход к формированию:

- Открытость проекта.
- Общественный контроль.
- Приоритет СПО.
- Приоритет отечественных разработок.
- Обеспечение конкуренции за счет множественности программных решений.
- Обеспечение интероперабельности.





Базовые компоненты НПП





Инфраструктурные компоненты

ПО управления хранилищем исходных кодов.

ПО для управления базами данных. Операционные системы. Система публичного доступа к компонентам НПП.

Прикладное ПО

Офисные приложения.

Финансово-бухгалтерские приложения.

Система документооборота и делопроизводства.

Приложения для работы в сети интернет.

Средства разработки интернетсайтов.





Прототипы включённые





OC:

РОСА, МСВСфера, Нау Линукс

Базовый пакет прикладного ПО:

Офисный пакет: LibreOffice

Финансово-бухгалтерское ПО: iceB

ПО для поддержки документооборота: NauDoc

ПО для работы в сети интернет: Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird

ПО для разработки интернетсайтов ОГВ: Apache, PHP/Perl/Python, nginx, Drupal, BlueFish





Дополнительно





OC:

ALT Linux, Ubuntu

Базовый пакет прикладного ПО:

CRM-решения, BI-решения, ПО управления проектами

Геоинформационные системы

Программные средства защиты

Графическое и издательское ПО

ПО для дистанционного обучения

Отечественные проприетарные продукты





Условия использования НПП (для СПО)





Бесплатно:

Получение Использование Масштабирование

Платно:

Внедрение Кастомизация Техническая поддержка Обучение

Нерешённые вопросы:

Кому принадлежит? Условия доступа для коммерческих организаций? Юридическое оформление?





Техническая поддержка





При размещении решения в ФАП поставщик обязан предоставить:

построенные и задокументированные базовые сервисные процессы технической поддержки (управление инцидентами, управление проблемами, управление уровнем сервиса, управление качеством); систему отчётности перед заказчиком об объёме и качестве оказываемой технической поддержки.

Приём заявок всеми стандартными способами коммуникаций (телефон, вебпортал, электронная почта). Круглосуточный и ежедневный режим функционирования (24х7). Сервисный телефон для приёма заявок префикса 800.



Гарантия безопасности





Соответствие стандартам (LSB, ГОСТ).

Сертификация процессов разработки. Сертификация решений (ФСТЭК, ФСБ).

ОГВ, гос. учреждения и др.

Система доступа + витрина ФАП

Главный репозиторий (включая среду разработки)

Средства контроля качества и совместимости

Мировые и российские разработчики





Выгоды





Государственные учреждения

Экономия бюджетных средств. Повышение качества государственного управления. Совместимость автоматизированных систем госуправления на базе СПО. Упрощение поиска поставщиков услуг.

Коммерческий сектор

Нет зависимости от поставщика решений.

Нет лицензионных отчислений за СПО.

Возможность самостоятельной поддержки и кастомизации ПО, так как ПО поставляется с исходным кодом, системой сборки и полной документацией.





Всем спасибо!

«ПингВин Софтвер» Тел.: +7 (495) 229-86-64 info@pingwinsoft.ru www.pingwinsoft.ru