



Импортозамещение в корпоративной ИТ-инфраструктуре

Романов Дмитрий



Ситуация

Проприетарное ПО мировых производителей



СПО, распространяемое по GPL



ПО отечественных
производителей



Основные подсистемы



Глобальный каталог и базовые службы



Электронная почта / объединенные коммуникации



Системы мониторинга и управления



IDM, SSO



СУБД

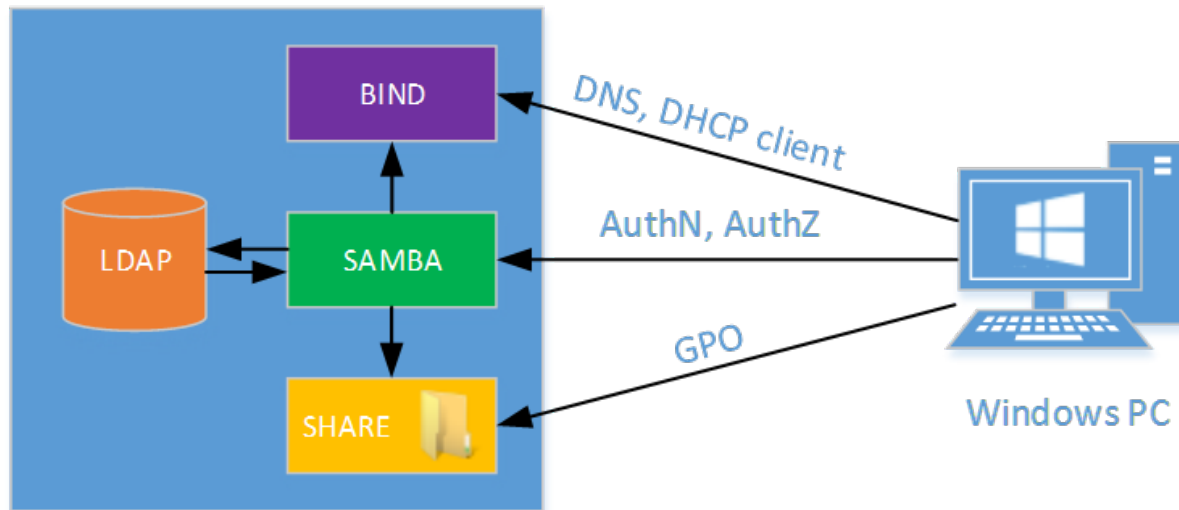
ИТ-инфраструктура

Подсистемы	Популярное ПО мировых производителей	Функциональные эквиваленты/заменители
Глобальный каталог и базовые службы	MS Windows Server -- AD, DNS, DHCP	Linux, OpenLDAP, 389 Directory server, SAMBA
Корпоративная электронная почта и UC	MS Exchange + MS Lync IBM Lotus + SameTime	Zimbra, CommuniGate Pro
Системы мониторинга и управления	MS System Center (SCOM, SCCM) IBM Tivoli Monitoring HP OpenView	Zabbix, Zenoss, Nagios, OpenNMS, OCS NG Inventory+UltraVNC
Службы IDM и SSO	MS Forefront Identity Manager, Oracle Identity Manager, Dell One Identity Manager, IBM Security Identity Manager	OpenIDM, Indeed SSO
Корпоративные порталы	MS SharePoint, IBM WebSphere Portal	Jboss Portal
СУБД	MS SQL, Oracle, Sybase	MySQL, PostgreSQL

Глобальный каталог и базовые службы



- Платформа LINUX
- SAMBA – эмуляция MS AD
- Выделенный LDAP
- BIND – разрешение имен
- SHARE Распространение групповых политик



Решение обеспечивает работоспособность существующих рабочих мест и приложений

Объединенные коммуникации



- CommuniGate Systems (ранее Stalker Software) основана в 1991 году.
- Владимир Бутенко — основатель, первый разработчик, мэйнтејнер, владелец авторских прав, гражданин РФ.
- CommuniGate Pro разрабатывается с 1997 года.
- Часть команды разработчиков в России.
- Много больших внедрений, в т.ч. в России



ZABBIX

Достоинства



- Возможность мониторинга сетевого и серверного оборудования, служб и событий.
- Поддержка протоколов управления и собственных агентов.
- Системные и пересылаемые оповещения.
- Масштабируемость/Распределенный мониторинг.
- Наглядность, доступность и удобство настройки и работы с системой.
- Поддержка графиков и построение карт сети.
- Поддержка скриптов и собственных плагинов.

Платформа для портала



- Состоит из сервера приложений и оболочки;
- Кластеризация вертикальная и горизонтальная;
- Поддерживает различные СУБД;
- Кроссплатформенность;
- Умеренные требования к аппаратным ресурсам;
- Модульная архитектура - имеется множество оригинальных модулей от Диджитал Дизайн;
- Поддержка мобильных платформ;
- Широкие возможности по кастомизации;
- Интерфейс администрирования и управления контентом;
- Сквозная аутентификация SSO (интеграция с AD и эквивалентами);
- Поддержка SSL;
- Полнотекстовый поиск.

Другие подсистемы

- IDM



- Виртуализация



- СУБД



Открытые вопросы, пути решения

- | | | |
|---|---|---|
| ■ Стоимость технической поддержки СПО |  | ■ Во многих случаях поддержка не потребуется вообще (малоизменяемая структура) |
| ■ Доступность профильных специалистов |  | ■ Свои специалисты + опора на комьюнити, привлечение внешней поддержки |
| ■ Нюансы реализации функций замещаемой системы, совместимость с третьими продуктами |  | ■ Предварительный аудит на предмет совместимости и определения путей решения (доработка, спец.настройка окружения, обходные пути, др.) |
| ■ Испытанность корпоративными масштабами |  | ■ Использование продуктов, испытанных масштабами. Применение в малых сегментах. Полноценное проектирование замещающей ИТ-инфраструктуры и миграции. |

Итоги



- Заменители основных продуктов/систем ИТ-инфраструктуры существуют.
- Проблемы разрешимы.
- Миграция осуществима.
- Российским ПО/СПО покрываются практически все инфраструктурные подсистемы

Мы ждём Вас!



Сайт: www.digdes.ru



Электронный адрес: info@digdes.com



Адреса и телефоны:

- Москва, Варшавское шоссе, д. 36, стр. 8, п. 5, 1 эт.
Тел.: +7 (499) 788-74-94
- Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д. 33
Тел.: +7 (812) 346-58-33