

Импортозамещение в корпоративной ИТ-инфраструктуре

Фёдор Ельцов



Ситуация



Проприетарное ПО мировых производителей



ПО отечественных производителей



open source



Free as in Freedom

СПО, распространяемое по GPL

Концепция миграции



- Обеспечение работоспособности сервисов и приложений.
- Поэтапная замена элементов инфраструктуры «на ходу».
- Соблюдение патентной и лицензионной чистоты.
- Управление издержками на эксплуатацию модернизированных решений.

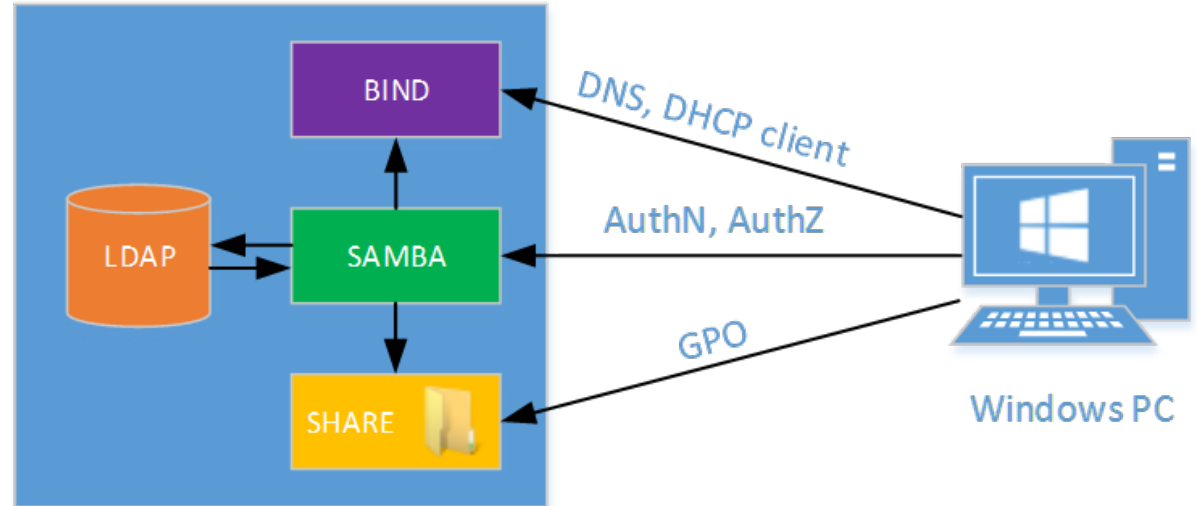
ИТ-инфраструктура

Подсистемы	Популярное ПО мировых производителей	Функциональные эквиваленты
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
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

Объединённые коммуникации



- CommuniGate Systems (ранее Stalker Software) основана в 1991 году.
- Владимир Бутенко — основатель, первый разработчик, мэйнтейнер, владелец авторских прав, гражданин РФ.
- CommuniGate Pro разрабатывается с 1997 года.
- Часть команды разработчиков в России.
- Получение документов из РОСПАТЕНТА в процессе...



ZABBIX

Достоинства

Низкие технические
требования

Простота настройки
и управления

Открытый
исходный код

Отсутствие
финансовых вложений

Для мониторинга 500-800 узлов

- 2 Core 2.5GHz
- 4 GB RAM
- 30 Gb HDD
- 100Mb/s Ethernet

WEB

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

LINUX + Zabbix
GNU GPL

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

- 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;
- Не требователен к аппаратным ресурсам;
- Модульная архитектура - имеется множество оригинальных модулей от DD;
- Поддержка под мобильные платформы;
- Широкие возможности по кастомизации;
- Интерфейс администрирования и управления контентом;
- Сквозная аутентификация SSO (интеграция с AD и эквивалентами);
- Поддержка SSL;
- Полнотекстовый поиск.

Что дальше ?



- IDM



- Виртуализация



- СУБД



Итоги



- Полнофункциональные эквиваленты есть.
- 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