

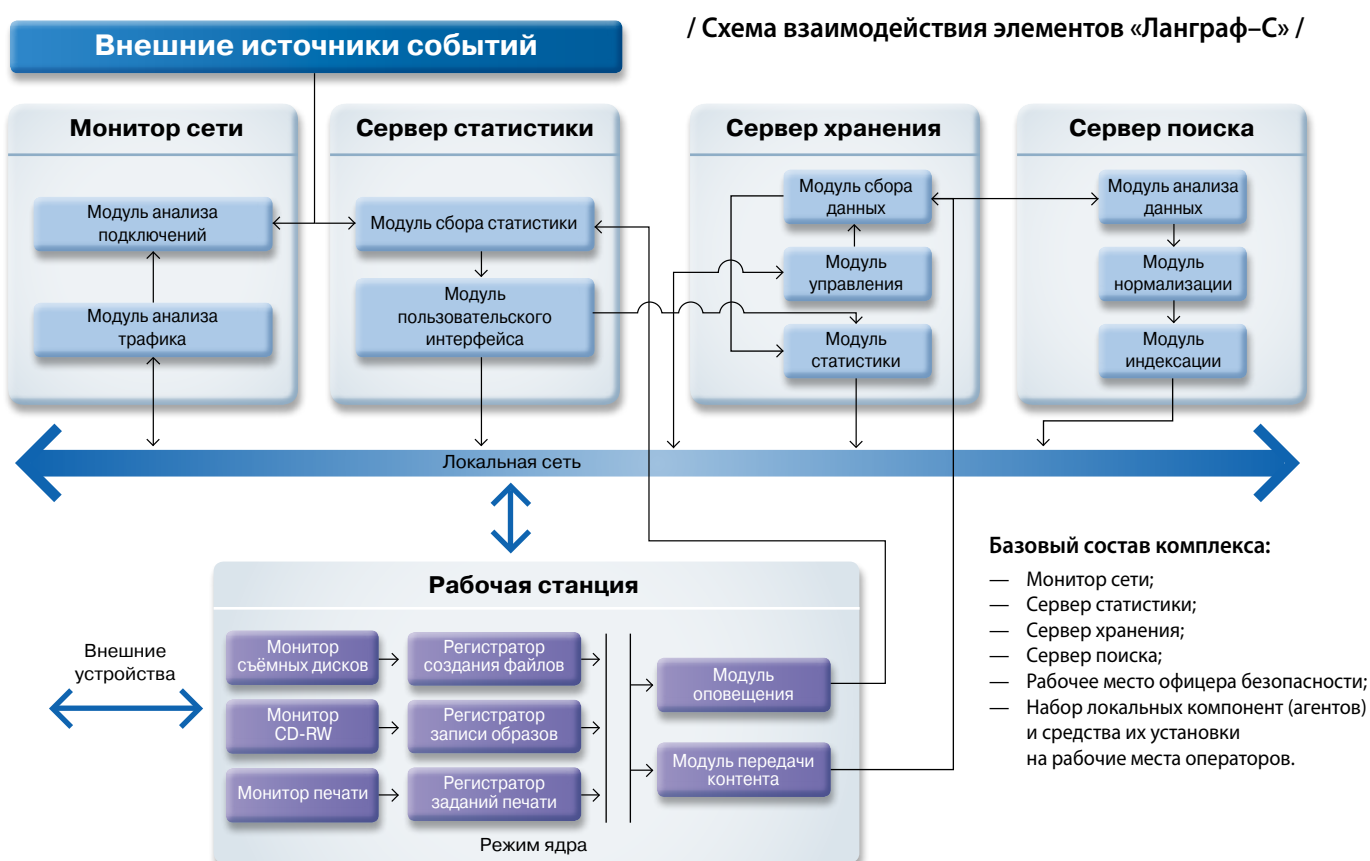
«Ланграф-С» представляет собой высокопроизводительный аппаратно-программный комплекс мониторинга потоков данных участка локальной сети, предназначенный для повышения эффективности противодействия внутренним угрозам конфиденциальности данных.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

- Анализ и протоколирование действий оператора при обмене данными с внешними накопителями (Floppy, USB Flash/HDD, SCSI MO, CD/DVD R/RW);
- Пассивный анализ и протоколирование сетевых потоков данных при работе операторов с СУБД;
- Анализ и протоколирование операций печати на локальных или сетевых принтерах с рабочих мест операторов;
- Сбор и обработка информации о состоянии рабочих мест операторов и локальной сети в целом;
- Хранение и обеспечение доступа к сохранённым элементам информационных потоков.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Все подсистемы комплекса собраны в отдельных корпусах для улучшения возможностей масштабирования и повышения надёжности работы комплекса;
- Для функционирования серверных подсистем комплекса используется один многопроцессорный сервер в исполнении 1U/19";
- Все элементы комплекса реализованы на базе персонального компьютера.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

■ Поддерживаемые устройства для наблюдения:

- накопители данных формата USB Flash;
- жесткие диски, подключаемые по интерфейсу USB или Firewire;
- гибкие магнитные или магнитооптические диски, как встроенные в систему, так и подключаемые по интерфейсу USB или SCSI;
- устройства записи на оптические носители CD/DVD, как встроенные в систему, так и подключаемые по интерфейсу USB, SCSI или Firewire;
- локальные устройства печати, подключаемые по интерфейсу USB или LPT;
- сетевые устройства печати, использующие протокол RAW или LPR;
- компьютеры локальной сети для мониторинга их состояния.

■ Поддерживаемые форматы данных для отображения и полнотекстового поиска:

- задания печати в форматах EMF, PS, PCL, TEXT;
- образы дисков формата ISO9660/Joliet, записанные в режимах MODE1 и 2/XA, в том числе, в мультисессионном режиме;
- документы пакетов Microsoft Office версий 97-2010: Word, Excel, Power Point;
- документы пакета Openoffice.org всех версий;
- текстовые файлы (автоматическое определение кодировки текста на основе частотной информации для русского и английского языков);
- файлы формата PDF, Postscript, RTF, HTML;
- прочие данные, включая архивные файлы (в т.ч. и вложенные), графические изображения в форматах jpg, bmp, png, gif и др., мультимедийные файлы в форматах wav, avi, wmf и др.

■ Дополнительные возможности:

- парольная блокировка входа в безопасный режим Windows;
- буферизация событий при загрузке в безопасном режиме;
- мониторинг удалённого доступа к рабочему столу Windows;
- скрывание файлов агентов из файловой системы рабочей станции;
- установка/удаление/обновление агентов без перезагрузки компьютера, в том числе, через локальную сеть;
- два варианта программы установки агентов: с использованием графического интерфейса и с использованием командной строки.
- Тип операционной системы наблюдаемого компьютера — Windows XP, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8; архитектура x32/x64;
- Максимальный объем хранимых копий переданной информации — 5 Тбайт;
- Максимальное количество обслуживаемых логических подсетей — 127;
- Максимальное количество наблюдаемых хостов в логической подсети — не ограничено (определяется физической архитектурой наблюдаемой сети);
- Максимальный размер одной копии данных — не ограничен (определяется наличием свободного места на сервере хранения);
- Доступ к серверам комплекса: удалённый с использованием протокола https;
- Язык пользовательского интерфейса: русский/английский (с возможностью расширения по запросу).