Инструкция

по восстановлению серверной части ПК "Протон".

Холодный резерв

Холодный резерв - заранее подготовленная машина с установленным комплексом ПК "Протон" той же версии, что и на основной машине; установлены, как минимум, следующие составляющие: СУБД Firebird, APM "Протон" или APM "Сервер приложений", APM "Администратор", получена лицензия для ПК "Протон"-предоставляется бесплатно).

Обязательное условие для организации быстрого перехода на холодный резерв - поддержание актуальной базы. Для этого необходимо настроить постоянное резервирование текущей базы данных. Настройка резервирования описана в руководстве на ПК «Протон» в пункте **Ошибка! Источник ссылки не найден.**. Резервирование должно осуществляться 1 раз в сутки (можно чаще) с копированием бэкапа на сервер "Холодный резерв" с возможным восстановлением данных на нём.

Также необходимо периодически выполнять копирование настроечных файлов ПК "Протон", которые находятся в директории Center-Proton в соответствующих папках Proton(Proton.ini) или AppServer(AppServer.ini) (в настроечных файлах сохраняются данные о каналах подключения, IP-адреса и порты машин с базой данных, серверов Линкор и т.д.). Настроечные файлы необходимо копировать на машину "Холодный резерв" в соответствующие директории.

- 1. При выходе из строя рабочего сервера ПК "Протон" забрать с машины папку ProtonDataBase, если имеется такая возможность, и скопировать на машину "Холодный резерв".
- 2. Вышедшую из строя машину необходимо отключить от сети.
- 3. На машине "Холодный резерв" выполнить сетевые настройки как у машины, которая вышла из строя.
- 4. Подключить к машине "Холодный резерв" ПЦН, GSM-модемы, если таковые имеются (при необходимости выполнить поднастройку Com-портов).
- 5. Если имеется более свежий бэкап базы, то выполнить восстановление базы через утилиту "Восстановление БД", если не удалось забрать папку ProtonDataBase.
- 6. Выполнить запуск серверной части ПК "Протон".