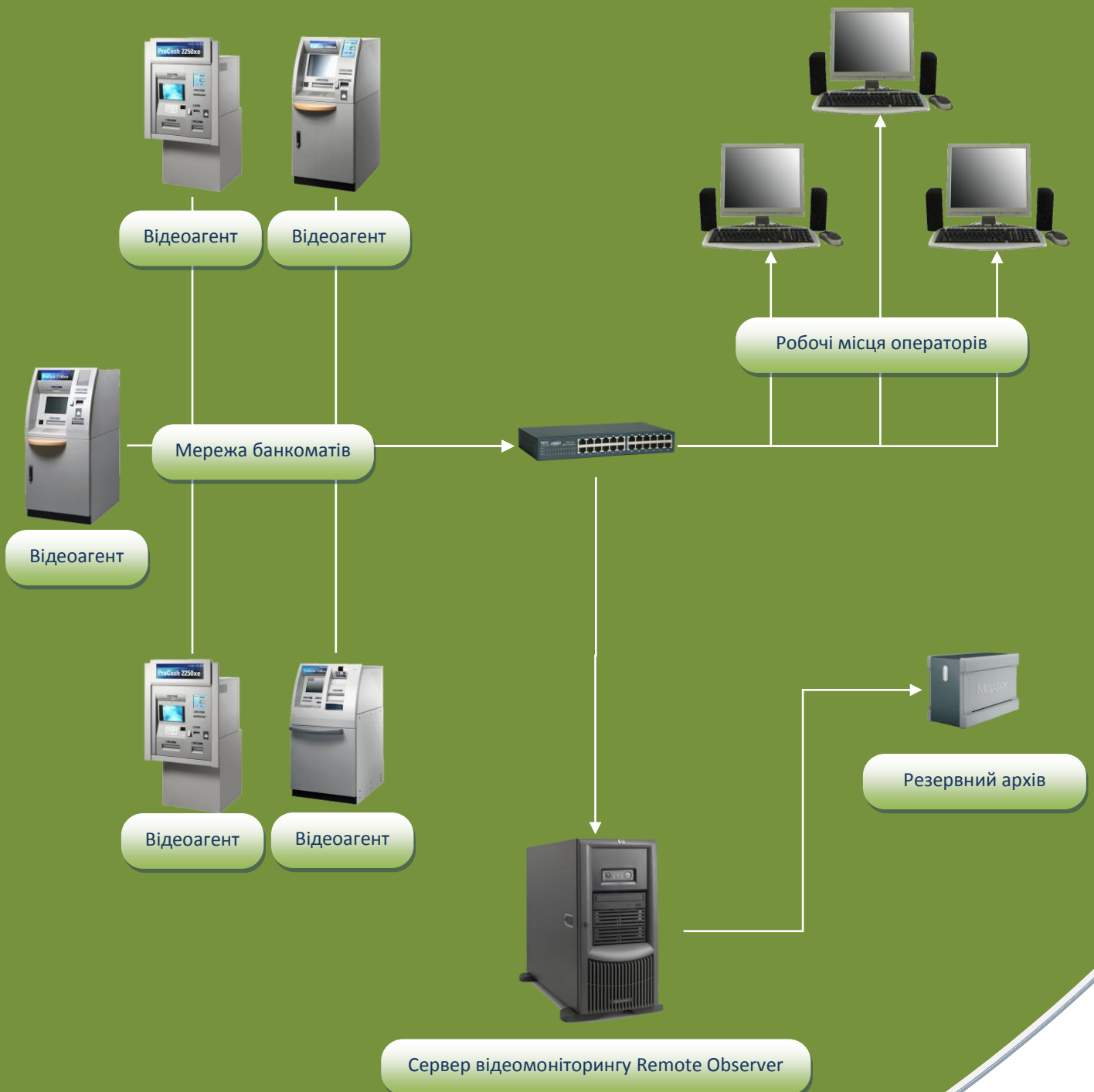


Сервер відеомоніторингу

Remote Observer[©]

Метою розробки даного програмного комплексу є надання банкам ефективних і надійних інструментів для віддаленого моніторингу та управління системами відеонагляду, встановленими на мережах терміналів самообслуговування.

Схема роботи сервера відеомоніторингу Remote Observer



Склад системи

Програмний комплекс віддаленого відеомоніторингу Remote Observer складається з наступних компонент:

- сервер Remote Observer (програмне ядро та бази даних), який встановлюється в банку
- відеоагенти, які встановлюються на банкоматах
- робочі місця операторів системи, які встановлюються на робочих ПК працівників банку

Функціонал сервера відеомоніторингу Remote Observer

Серед інструментів, якими зможуть користуватись спеціалісти банку, не залишаючи свого робочого місця, слід зазначити:

- постійний моніторинг стану програмно-апаратних складових системи відеонагляду (стан програмного забезпечення системи відеонагляду, наявність/відсутність зв'язку з відеоагентом тощо)
- гнучкі налаштування роботи відеокамер (управління яскравістю та контрастом будь-якої з камер, віддалене увімкнення/вимкнення камер, віддалене увімкнення/вимкнення детектора руху кожної окремої камери)
- можливість отримання on-line знімку з будь-якої камери в будь-який момент часу
- віддалене управління програмним забезпеченням відеонагляду (зупинка/запуск програмного забезпечення ATM Defender, ProObserver2)
- аналіз роботоздатності та ступенів заповнення носіїв архівної інформації (виведення на екран температури встановленого на банкоматі носія архівних даних системи відеонагляду, виведення дати та часу останнього фото- та відеокадру, аналіз залишку вільного місця для фото- та відеоматеріалів у відсотках від загального об'єму виділеного на носії місця)
- дистанційне отримання журнальних файлів та легкий пошук необхідних відеокадрів простим вибором події в журналі
- друк готових документів із зображеннями по вибраних подіях функціонального програмного забезпечення банкомата
- отримання резервного архіву фотознімків, відібраних по фільтру
- віддалений експорт фото- та відеоданих за будь-який період часу та їх завантаження на робоче місце спеціаліста в банку тощо

Ліцензування

Для використання програмного комплексу сервера відеомоніторингу Remote Observer необхідно придбати:

- ліцензію на використання сервера Remote Observer
- ліцензії на використання агентів Remote Observer на відповідну кількість терміналів

Робочі місця операторів програмного комплексу сервера відеомоніторингу Remote Observer ліцензуванню не підлягають і можуть бути вільно встановлені на тій кількості ПК операторів системи, яка необхідна банку для оптимального забезпечення роботи відповідних служб.

Мінімальні апаратні вимоги

З метою встановлення програмного комплексу віддаленого відеомоніторингу Remote Observer необхідно забезпечити наявність серверного обладнання з наступними мінімально рекомендованими характеристиками:

- CPU: Core 2 Duo 3.0 GHz
- RAM: 4 Gb
- HDD: 250 Gb
- LAN: TCP/IP
- OS: Red Hat Enterprise Linux 5.2 ia64

