

Cash Management.iQ

Технические требования

ЗАО Penkių kontinentų bankinės technologijos

Литва, LT-08248 Вильнюс, ул. Карейвю 2

Тел.: +370 5 266 45 95

info@bs2.lt, www.bs2.lt

Группа предприятий Penki kontinentai

Литва, LT-08248 Вильнюс, ул. Карейвю 2

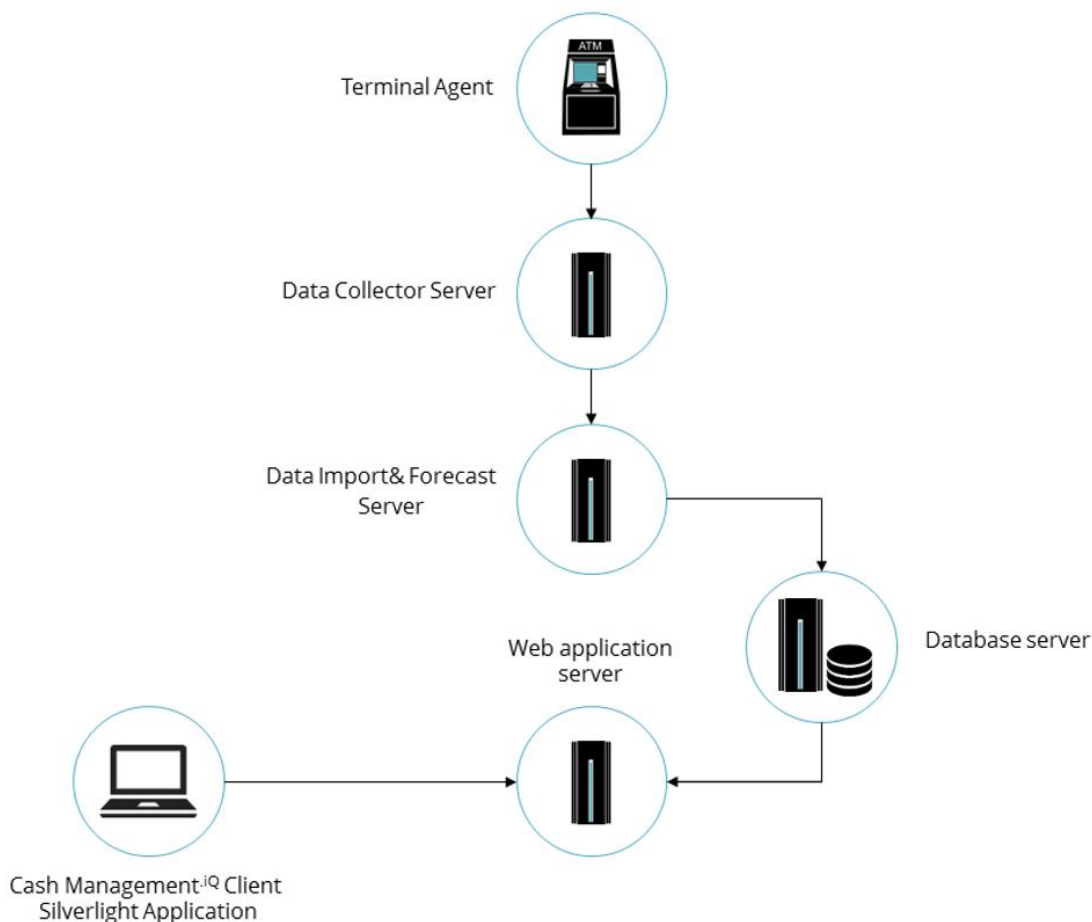
Тел.: +370 5 266 45 01

info@5ci.lt, www.5ci.lt

Содержание

Архитектура решения «Cash Management ^{iQ} »	3
Требования к терминальной части	4
Аппаратная составляющая:	4
Программная составляющая:.....	4
Требования к серверу «Data Collector»	5
Аппаратная составляющая:	5
Программная составляющая:.....	5
Требования к серверам Data Import & Forecast, Database, Web Application	6
Аппаратная составляющая:	6
Программная составляющая:.....	6
Требования к рабочему месту пользователя.....	7

Архитектура решения «Cash Management^{iQ}»



- **Terminal agent** – Программа агент, работающая в режиме реального времени и предназначенная для сбора данных о состоянии наличности и передачи их на DataCollector сервер.
- **DataCollector server** - Сервер промежуточного сбора и хранения данных по состоянию наличности.
- **Data Import & and Forecast server** - Сервер импорта, хранения и обработки статистических данных.
- **DataBase server** - Сервер центральной базы данных.
- **WebApplication server** – Сервер, предназначенный для организации работы клиентских приложений.
- **Client application** – Клиентское приложение.

Требования к терминальной части

Аппаратная составляющая:

- Процессор класса Intel® Pentium®, подходящий для стабильной работы OS Windows 7
- Место на жестком диске: 1 GB для локального сохранения архива сообщений
- Сетевое соединение TCP/IP, обеспечивающее трафик до 300 KB в сутки между устройствами в сети банкоматов и сервером Data Collector

Программная составляющая:

- OS: Win7, Windows XP SP2
- Система файлов: NTFS
- .NET Framework 4.0 или выше

Терминальные приложения на основе Protopas	Терминальные приложения на основе XFS
1. ProCash 14.10	1. Agilis XFS 9.11 XFS 3.1
2. ProCash/NDC-DDC 2.1-00 (ProBase C 1.1.10 07), так же протестировано вместе с PSA + ProText One	2. APTRA XFS 04.02.01
3. ProCash NDC-DDC 2.1-01	

Требования к серверу «Data Collector»

Аппаратная составляющая:

- HDD - 200 ГБ (до 5 лет работы без добавления места)
- RAM – 6 ГБ
- CPU – Xeon 2.4 GHz 4 CORE
- Сетевое соединение TCP/IP со Stage Server

Программная составляющая:

- Windows 2012 R2
- MS SQL 2008 R2 или MS SQL 2012 R2 Standard Editions

(В случае использования виртуальных серверов рекомендуется устанавливать статические параметры памяти и дискового пространства).

Требования к серверам Data Import & Forecast, Database, Web Application

Требования предоставлены из расчета, что «Data Import & Forecast», «Database» и «Web Application» части будут установлены на одной серверной машине.

Аппаратная составляющая:

- Рекомендуемые характеристики сервера для обеспечения работы сети до 1000 устройств самообслуживания (банкоматов, инфокиосков, филиалов и т.д.):
 - HDD - 250 ГБ (до 5 лет работы без добавления места)
 - RAM – 12 ГБ
 - CPU – Xeon 2.4 GHz 8 CORE

Количество точек	Объем HDD (GB)	RAM (GB)	CPU (CORE)
До 1000	250	8	6
От 1000 до 2000	450	12	8
Свыше 2000	От 600	16	10

При расчете параметров сервера, необходимо также учитывать требования к ОС и серверу базы данных.

Программная составляющая:

- Windows 2012 R2
- MS SQL 2008 R2 или MS SQL 2012 R2 Standard Editions
- IIS 8.0

(В случае использования виртуальных серверов рекомендуется устанавливать статические параметры памяти и дискового пространства).

Требования к рабочему месту пользователя

Браузер компьютера пользователя должен поддерживать технологию «Microsoft Silverlight Application».

Silverlight 5.0 будет установлен автоматически при первом запуске клиента «Cash Management^{iQ}», если компьютер пользователя имеет доступ к Интернету.

ЗАО Penkių kontinentų bankinės technologijos (BS/2)

Литва, LT-08248 Вильнюс, ул. Карейвю 2

Тел.: +370 5 266 45 95

info@bs2.lt www.bs2.lt

© Copyright BS/2 2017. Все права защищены.