

# Ехpects 1.0

## Експлоатационни характеристики

### Обща информация за Ехpects 1.0

**Ехpects 1.0** е информационна система за управление на документооборота в търговски дружества и организации

☉ Системата е многопотребителска и работи в локална мрежа

☉ Базовата версия на системата използва **Interbase 6.0.1.6**(tm) за съхраняване на данните си

☉ Всички компоненти на **Ехpects 1.0** работят под операционна система **Windows**(tm)

☉ **Ехpects 1.0** е изградена на базата на трислойна архитектура. За комуникация между клиентските приложения (**Ехpects Client 1.0**) и сървърът на приложението (**Ехpects Server 1.0**) се използва DCOM

### Изисквания към хардуерното осигуряване за Ехpects 1.0 Server

За нормалното функциониране на **Ехpects 1.0 Server** е необходима следната **минимална** конфигурация при дадените по-долу условия

№	Описание	Изисквания		
		CPU	RAM	HDD
1	<b>Самостоятелна работна станция</b> , изпълняваща ролята и на клиентско работно място  Без потребители в локална мрежа свързващи се към Ехpects 1.0 Server	500 – 800 MHz	128 – 256 MB	В зависимост от натрупаната информация и инсталирания софтуер
3	<b>Самостоятелен сървър</b>  Около 8 - 10 ефективно работещи клиентски приложения в LAN  От малък до среден документооборот	1 Ghz	256 – 512 MB	В зависимост от натрупаната информация и инсталирания софтуер
4	<b>Самостоятелен сървър</b>  Около 8 - 10 ефективно работещи клиентски приложения в LAN  От среден до голям документооборот	1.7 Ghz	1 GB	В зависимост от натрупаната информация и инсталирания софтуер
5	<b>Самостоятелен сървър</b>  Над 10 ефективно работещи клиентски приложения в LAN  Голям документооборот	Над 1.7 GHz	Над 1 GB	В зависимост от натрупаната информация и инсталирания софтуер

## Изисквания към хардуерното осигуряване за Expecta 1.0 Client

За нормалното функциониране на **Expecta 1.0 Client** е необходима следната **минимална** конфигурация при дадените по-долу условия

№	Описание	Изисквания		
		CPU	RAM	HDD
1	Самостоятелна работна станция, изпълняваща ролята само на клиентско работно място	500 MHz	128 MB	Според изискванията на операционната система

## Изисквания към локалната мрежа

№	Описание	Изисквания		
		Скорост	Протокол	
1	Неинтензивно работещи клиентски приложения	10 Mbps	TCP/IP	
2	Интензивно работещи клиентски приложения	100 Mbps	TCP/IP	

**Забележка:** Локалната мрежа трябва да функционира коректно, без загуба на пакети или наличие на колизии.

## Други хардуерни изисквания

☉ Монитор поддържащ разделителна способност min. 800x600 dpi

☉ Принтер

☉ Баркод четец – за клиенти работещи с баркод

☉ Фискално устройство – за клиенти извършващи фискални операции

☉ Устройство за Backup или Mirror за Expecta 1.0 Server

☉ UPS за Expecta 1.0 Server с интензивно натоварване

☉ Модем за връзка с интернет

**Внимание:** Преди да закупите някое от горепосочените хардуерни устройства е желателно да се консултирате със специалисти от Info Partner Ltd.

Някои марки и модели хардуерни устройства са несъвместими със Expecta 1.0

## Изисквания към софтуерното осигуряване

### ☉ Операционна система

**Expecta 1.0 Client** работи със всички версии на Windows(tm) без Windows 3x. За **Expecta 1.0 Server**, в случаите в които работи като обособен сървър, се препоръчва Windows 2000 (tm) или Windows XP Professional (tm). За операционната система Windows 95 е необходима допълнителна инсталация на DCOM95 и DCOM95 Configurator, а за Windows 98 е необходимо да се инсталира DCOM95/98 Configurator. Всички операционни системи трябва да имат коректно работещ DCOM. Някои приложения не са съвместими с DCOM.

### ☉ Кирилизация

Всички операционни системи трябва да бъдат **коректно кирилизирани**. Строго се препоръчва да бъде използвана стандартната кирилизация предлагана от операционната система. Други кирилизирани средства могат да конфликтират с Expecta 1.0

### ☉ Интернет и Dial Up

За да използвате вградените възможности на **Expecta 1.0** за отдалечена комуникация с **Info Partner Ltd** е необходимо да имате достъп до интернет както от клиентските така и от сървърския компютър.

За репликация (обмен) на данните с други отдалечени сървъри посредством интернет е необходимо достъпът ви до интернет да бъде гарантиран и с висока скорост.

Ако обменяте данни посредством директна Dial Up връзка е препоръчително да използвате цифрови телефонни линии или ISDN. Също така е необходимо операционните системи на двата репликиращи се сървъра да позволяват входящи повиквания (Dial Up Server).

**Внимание:** *От гледна точка на сигурността на информацията на сървъра, който приема повиквания е задължително да конфигурирате права за достъп !*

## **Как да сведем риска от загуба на информация до минимум**

За да сведете риска от загуба на информация до минимум е необходимо да спазвате следните препоръки:

1. Желателно е **Expecta 1.0 Server** да работи самостоятелно и съответния компютър да не се използва като работна станция
2. На компютърът, на който е инсталиран **Expecta 1.0 Server** не е желателно да има други работещи приложения освен тези, които изисква операционната система
3. Компютърът, на който работи **Expecta 1.0 Server** не трябва да се използва като сървър за други приложения и не е желателно да има споделени ресурси в локалната мрежа
4. Препоръчва се този компютър да бъде свързан към UPS
5. Строго се препоръчва периодично архивиране на базата от данни чрез вградените средства на **Expecta 1.0 Server** или чрез вградените средства на операционната система или други архивиращи приложения
6. Задължително е стриктно да спазвате изискванията за експлоатация на операционната система
7. Не се препоръчва натоварване на Expecta 1.0 Server над лимитите описани в по-горните таблици, чрез добавяне на нови потребители или чувствително увеличаване на документооборота, при положение, че сървърът е конфигуриран за малък брой потребители или малък документооборот
8. Забранява се достъпът до базата от данни чрез други средства и приложения освен чрез **Expecta 1.0 Server**
9. Задължително е компютърът – сървър да отговаря както на изискванията на операционната система, така и на изискванията описани в таблиците по-горе