Электронный каталог (ОРАС)

Начиная с версии 2.6 в комплект поставки АИБС «Библиобус» входит облегчённая версия электронного каталога (OPAC). Ознакомиться с интерфейсом и возможностями данной версии электронного каталога можно по адресу <u>http://opac.benran.ru</u>.

ПО электронного каталога реализовано на ASP.NET 4.0 и работает под управлением MS IIS. Система может быть установлена на компьютеры, работающие под управлением MS Windows XP SP3 Home/Pro, Vista Pro, 7 Pro, Server 2003-2008. При размещении OPAC на компьютерах под управлением OC Windows XP необходимо учитывать, что интегрированная версия IIS данной версии имеет ограничения на конкурирующие пользовательские подключения к данной службе и не обеспечивает одновременную работу большого количества пользователей (максимум 10 подключений для версии MS Windows XP Professional и 5 подключений для версии Home). Для полноценного функционирования OPAC необходимо использование серверных OC.

Записи, которые отображаются в электронном каталоге должны иметь признак завершенности и маркер поступления в каталог, автоматически присваиваемый системой при завершении обработки издания. В локальных система записи, импортированные из центральной БД не имеют данного маркера и становятся доступны в каталоге только после их редактирования (ввода локальных шифров и инвентарных номеров).

Для библиотек, в которых ранее использовалась версия 2.5 необходима разовая пакетная обработка локальной БД с помощью модуля Plainer.exe, входящего в комплект поставки АИБС «Библиобус»¹.

Сетевой адрес OPAC, который может вызываться непосредственно из приложения Bibliobus определяется параметром реестра:

[HKEY_CURRENT_USER\Software\EH PAH\BIBLIOBUS\SETTINGS] OPAC

Установка в MS Windows 7 Pro

Для обеспечения функционирования системы необходимо установить на компьютер необходимые компоненты IIS с диска дистрибутива Windows:



¹ Параметр системного реестра MAKE_NOPS_WITH_PLAIN на время проведения однократной пакетной обработки БД должен иметь значение 1.

Затем необходимо настроить оснастку IIS:

- 1. В панели управления в разделе «Администрирование» запустить консоль «Диспетчер служб IIS»
- В разделе «Пулы приложений» добавить пул приложений «ОРАС» для версии среды .NET Framework 4.0²

🌍 💮 🛛 🕼 🕨 ASUS-N73SV 🕨 Пулы п	риложений					🖬 🔤 🔂 🛙
Файл Режим Справка						
Іодключения • ¶ ASUS-N73SV (ASUS-N73SV\Reader) → ¶ Лулы приложений • ♀ Default Web Site	Пулы приложений Эта страница позволяет просматривать и изменять список пулов приложений, существующих на сервере. Каждый пул приложений связан с рабочим процессом, содержит одно или несколько приложений и обеспечивает изоляцию приложений друг от друга.					Асйствия Добавить пул приложений Определить значения по умолчанию для пула приложений
	Фильтры: - 🗰 Перейти - 🦕 Показать все Сгруппировать по: 💡		ировать по: 💡	Задачи пула		
	DefaultAppPool Работает v2.0 Добавление пула приложений Имя: ОРАС Версии среды.NET Framework. Платформа.NET Framework, версия Режим управляемого конвейера:		Встроенный	ApplicationPo :	 Рачало Остановить Перезапуск Изменить пул приложений Основные настройки Перезапуск Дополнительные параметры Переименовать Удалить Поромотреть 	
	Просмотр воз	Z Немедленный	запуск пула прилс	ожений		приложения Справка
	I I I POCIMOTO DOS	И Немедленный	запуск пула прилс	жений		🐨 Справка

3. В разделе «Сайты» Default Web Site - Управление вэб-сайтом – Дополнительные параметры указать физический путь к каталогу OPAC³ и пул приложений:

райа Режим Справка				
одключения				Действия
		Survey Dofault Wah City		Проводник
ASUS-N73SV (ASUS-N73SV) Rea	дополнительные параметры	8		Редактировать
🕼 Пулы приложений				разрешения
▲ ब сайты Gefault Web Site	Запускать автоматически	True		Изменение
	Идентификатор	1		веб-сайта
	Имя	- Default Web Site	ерка	Привязки
	Привязки	http:*:80:	IHH	Основные
	Пул приложений	OPAC		настроики
	Тип входа с использованием	ичетн ClearText		Просмотреть
	Учетные данные для доступа к	физи		Просмотреть
	Физический путь	C:\BIBLIOBUS\OPAC		виртуальные
	Поведение			каталоги
	Активные протоколы	http		Управление
	Ограничения подключений			веб-сайтом
				🕏 Перезапустить
	Физицеский путь			Начало
	[physicalPath] Физический путь к	солержимому виртуального каталога		Остановить
	(physical dai) this rectain hyrs is	содерживный экрауального каталога.		Обзор веб-сайта
				0630p *:80 (http)
		ОК Отмена		Дополнительные
			_	параметры

- 4. Добавить, при необходимости, в список документов по умолчанию значение «index.aspx»
- 5. В строке браузера ввести адрес <u>http://localhost/test.html</u>. Должна отобразиться страница с текстом *«Соединение с сервером ОРАС успешно установлено!»*

² Если в пулах приложений отсутствуют фильтры ASP.NET v4.0 может потребоваться переустановка ASP.NET Framework 4.0 с дистрибутива, который можно скачать здесь: <u>http://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=17851</u>.

³ Предварительно необходимо скопировать все файлы из папки ОРАС дистрибутива в отдельную папку на локальном компьютере.

6. Проверить в консоли «Сопоставления обработчиков» наличие обработчиков для .aspx. Если они отсутствуют необходимо переустановить Framework 4.0 (<u>http://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=17851</u>).

Чт Диспетчер служб IIS					
ASUS-N73SV >					🖾 🛛 🖓 🔊 -
<u>Ф</u> айл <u>Р</u> ежим <u>С</u> правка					
Подключения	Эта функция предназначена для указ управляемого кода), которые обраб	Действия Добавить управляемый обработчик Добавить			
	Сгруппировать по: Состояние Имя HttpRemotingHandlerFactory-rem-L HttpRemotingHandlerFactory-soap HttpRemotingHandlerFactory-soap HttpRemotingHandlerFactory-soap OPTIONSVerbHandler PageHandlerFactory-ISAPI-4.0_32bit PageHandlerFactory-ISAPI-4.0_32bit rules-ItSAPI-4.0_32bit rules-ISAPI-4.0_32bit rules-ISAPI-4.0_64bit ScriptHandlerFactoryAppServices-Int	Tlytь *.rem *.soap *.soap *.soap *.soap *.aspx *.aspx *.rules *.rules *.rules *.rules *.rules *.rules	Состояние Включен Включен Включен Включен Включен Включен Включен Включен Включен Включен Включен Включен	Tun He yi He yi He yi He yi He yi He yi He yi He yi He yi He yi Fe yi	сопоставление сценария Добавление сопоставления сценария с подстановочными знахами Добавить сопоставление модуля Изменить Переименовать Блокировка У Далить Изменение разрешений функции Просмотреть отсортированный список
Конфигурация: "localhost" applicationHost.c	 Осправка ▼ Справка Справка 				

 Настроить параметры доступа к SQL-серверу, которые определяются в соответствующей строке конфигурации (файл web.config⁴), где необходимо ввести соответствующие значения DataSource⁵, User ID и Password:

<add name="BIBLIOBUSConnectionString" connectionString="Data Source=ИМЯ_SQL_CEPBEPA;Initial Catalog=Имя_БД_BIBLIOBUS;Persist Security Info=True;User ID=ЛОГИН;Password=ПАРОЛЬ" provider-Name="System.Data.SqlClient" />

В стандартной конфигурации в качестве ИМЯ_SQL_CEPBEPA вводится «LOCALHOST», а в качестве Имя_БД_BIBLIOBUS — «BIBLIOBUS».

8. Ввести в адресной строке браузера адрес <u>http://localhost</u> и проверить работоспособность OPAC.

* * *

⁴ В поставляемом дистрибутиве данный файл имеет имя «Web - копия.config». При первоначальной установке необходимо переименовать его в

[«]Web.config»

⁵ В качестве имени SQL сервера можно использовать его IP адрес.