



1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

«1С-Битрикс: Управление сайтом ASP. NET 4.5»: новые возможности для создания безопасных и функциональных веб-проектов



«1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET»

Универсальный инструмент для разработки и управления современным интернет-проектом на основе платформы ASP.NET



Возможности продукта:

- Управление контентом (CMS)
- Визуальный редактор
- Создание иерархических структур (новости, каталоги товаров, статьи и т.п.)
- Морфологический поиск
- Распределение прав доступа
- Форумы, блоги
- Фотогалерея и многое другое





Новая версия продукта сертифицирована для Windows Server 2008 R2.



Новая версия 4.5



В новую версию добавлены и обновлены следующие модули:

-  Проактивная защита **НОВЫЙ**
-  Реклама **НОВЫЙ**
-  Форумы
-  Блоги

Продукт стал значительно более производительным и дополнился важными для клиентов функциональными возможностями.



Модуль «Блоги»

Система управления блогами,
поддержка онлайн-сообществ.

новое в 4.5:

- Визуальный редактор.
- HTML Parser - вырезание ненужных тегов (в целях безопасности и валидности кода).
- Вставка изображений, видео и музыки в запись.
- Зеркалирование блогов, поддержка импорта из RSS, различные варианты экспорта в RSS.
- Поддержка публикации в блог из Windows Live Writer и Microsoft Office.
- Поддержка тегов в записях блога.
- Морфологический поиск по записям и комментариям.
- Поддержка пользовательских свойств в записях блога, фильтрация по этим свойствам.

Создание новой записи

[Новое сообщение](#) | [Черновики](#) | [Мой блог](#) | [Мой профиль](#) | [Настройки](#)

Создать новую запись

Модуль Рекламы

15.10.2009 18:12:55

B I U

Приятная новость для .NET-разработчиков - вышел новый модуль "Рекламы"! Прямо сейчас вы можете его скачать через систему обновлений.

[Подробнее...](#)

Данный модуль позволяет организовать на сайте эффективную баннерную сеть.

Сперва необходимо определить в дизайне сайта рекламные области, а затем загрузить для них произвольное число баннеров. Баннеры могут быть графическими, Flash или представлять собой произвольный HTML (например, текстовый баннер в виде таблицы или HTML-код рекламы от Google AdSense).

Основные параметры	Содержание	Таргетинг	Дополнительно
Что показывать			
Тип содержимого: <input type="text" value="Flash"/>			
Файл: <input type="button" value="Выберите файл"/>			

Теги



Модуль «Реклама»

Система управления баннерами и инструменты продажи рекламы на одном или нескольких сайтах.

- размещение рекламы любых типов (html, Flash, изображения)
- гибкий таргетинг
- рекламные контракты с рекламодателями
- настройка медиапланов
- целевой показ рекламы по аудиториям и рекламным кампаниям
- ограничение числа нажатий на баннер, показов баннера одному посетителю и многое другое

Инд.	Содержание	Название	Показано	Вес
		Семинар «Управление проектами разработки ПО с использованием MS Visual Studio Team System»	172	300
		Конференция Платформа 2010	798	500
		Строишь сложные системы? Хостинг от Parking.Ru	187	100



Модуль «Форумы»

Система управления форумами, обсуждениями, инструменты формирования открытых и закрытых сообществ.

- группировка форумов
- распределение прав доступа
- премодерация сообщений
- САПТСНА - защита от автоматических регистраций
- полная поддержка RSS
- исчерпывающий набор поддерживаемых BBCode и многое другое

Регистрация: 12.07.2009

Развертывание WCF сервиса на IIS (Виртуальный хостинг)

Помогите, пожалуйста, как правильно развернуть WCF сервис на IIS. Следуя примеру [How to: Host a WCF Service in IIS](#) сделал простенький сервис (просто попробовать), в котором всего два метода возвращающие простые данные. Вообще это не так важно. В студии, в ASP.net development server всё работает, т.е. в браузере написано что создана служба и т.д. в самой студии метаданные получаются. На хостинге (comfoplace.com) создаю новую виртуальную папку с именем 'services' (доступа к самому IIS через удаленное управление нету), ставлю галки напротив "Создать приложение", Права на выполнение сценариев и исполняемых файлов", а под конец уже все активировал (отладку, просмотр каталога и т.д.). Закинул туда web.config, service1.svc, папку 'bin' со сборкой. Содержимое файла web.config:

```
01. <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
02. <configuration>
03.   <system.serviceModel>
04.     <services>
05.       <service name="SimpleWcfService.Service1">
06.         <endpoint address="" binding="wsHttpBinding" contract="SimpleWcfService.IService1" />
07.         <endpoint address="mex" binding="mexHttpBinding" contract="IMetadataExchange" />
08.       </service>
09.     </services>
10.   </system.serviceModel>
11.   <system.web>
12.     <compilation defaultLanguage="c#" debug="true" />
13.   </system.web>
14. </configuration>
```

Содержимое service1.svc:

```
1. <% @ServiceHost Language="C#" Service="SimpleWcfService.Service1" %>
```



Модуль «Проактивная защита» Новый подход к концепции веб-безопасности

Проактивная защита – это комплекс технических и организационных мер, которые объединены общей концепцией безопасности и позволяют значительно расширить понятие защищенности и реакции веб-приложения на угрозы.

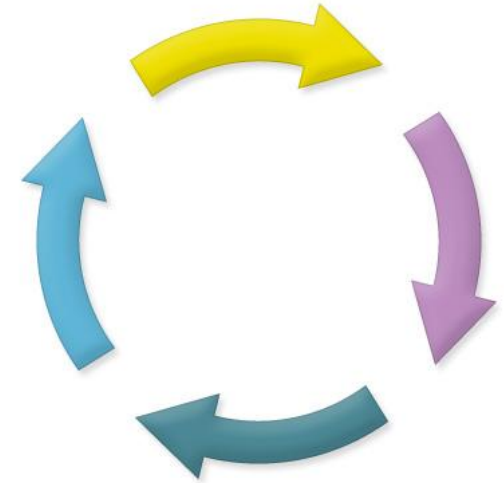


*Проактивная
защита*



Цикл разработки

- I. Перед выпуском модуля идет обязательное тестирование разработчиками на внутренних серверах с разными базами данных и операционными системами.
- II. Отдел тестирования проверяет на соответствие бизнес-функциональности и наличие ошибок.
- III. Отдел безопасности проверяет на наличие уязвимостей.
- IV. Модуль поступает в бета-тестирование клиентам и партнерам.

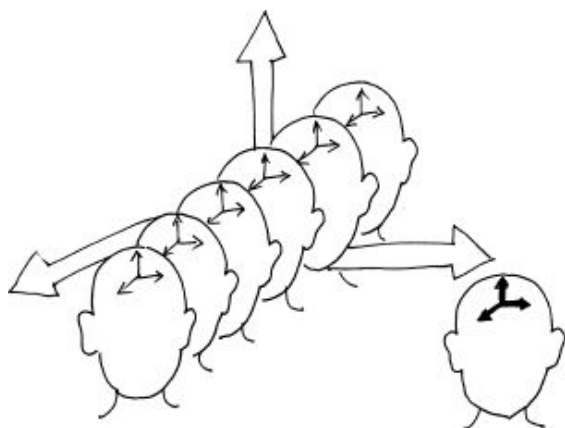


Разработчики работают в компании по 5-8 лет, но все равно допускают ошибки в безопасности. Почему?

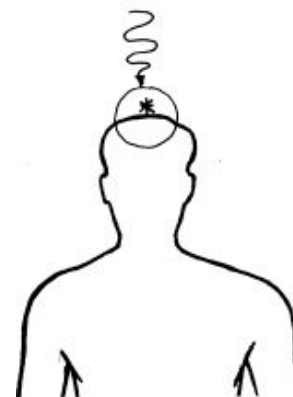


Психология хакера и разработчика

Психология хакера и разработчика принципиально отличаются:



*Как мыслит
разработчик...*



*... и как мыслит
хакер*

Профессиональным веб-разработчик становится только через 3-5 лет и при активном контроле со стороны специалиста по веб-безопасности.



Категории хакеров

Студенты, ИТ специалисты начального уровня



- пробуют силы на первых попавшихся сайтах
- нет понимания последствий для жертвы
- нет осознания юридической личной ответственности
- редко зарабатывают на хакерстве как на бизнесе

Профессиональные специалисты



- прекрасный технический багаж
- никогда не светятся в тусовках, не кривляются
- делают только на заказ и только за деньги
- активно работают на службы безопасности крупных компаний

Соотношение разработчиков к хакерам 1:100



Панель безопасности

Просмотр Редактирование Разработка Панель управления

Избранное Настройки Помощь ru en [1] (admin) Сергей Рыжиков Выйти

Настройки

- Контент
- Сервисы
- Веб-аналитика
- Настройки

- Избранное
- Пользователи
- Поиск
- Проактивная защита
 - Панель безопасности
 - Проактивный фильтр
 - Журнал вторжений
 - Одноразовые пароли
 - Контроль целостности
 - Защита административн
 - Защита сессий
 - Контроль активности
 - Стоп-лист
- AD/LDAP
- Локализация

Панель безопасности

Рабочий стол > Настройки > Проактивная защита > Панель безопасности

Текущий уровень безопасности: Стандартный.

Уровень безопасности: Стандартный

Параметр	Значение	Рекомендации
Проактивный фильтр (Web Application Firewall)	Включен	
Исключения из проактивного фильтра	Нет	
Журнал вторжений за последние 7 дней	1	Просмотреть записи
Контроль активности	Включен	
Уровень безопасности группы администраторов	Повышенный	
Использовать CAPTCHA при регистрации	Да	
Режим вывода ошибок (error_reporting):	Только ошибки	

Уровень безопасности: Высокий

Параметр	Значение	Рекомендации
Журналирование событий главного модуля	Не все включены	Включить
Защита административной части	Выключена	Включить
Хранение сессий в базе данных	Выключено	Включить
Смена идентификатора сессий	Выключена	Включить

Уровень безопасности: Повышенный

Оценка уровней безопасности веб-проекта



Проактивный фильтр Web Application FireWall

Проактивный фильтр распознает большинство опасных угроз и блокирует вторжения на сайт.

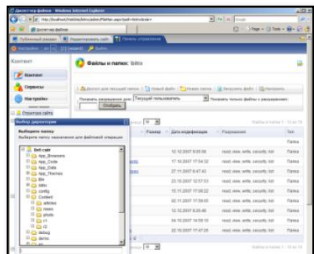
- XSS - cross site scripting (CSS)
- SQL инъекции
- часть атак, связанных с обходом каталогов



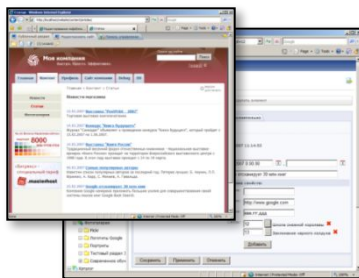
- Экранирует приложение от наиболее активно используемых атак
- Информировывает администратора о случаях вторжения



Текущая функциональность версии 4.5



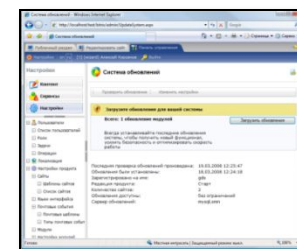
Управление структурой



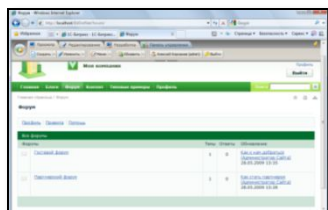
Информационные блоки



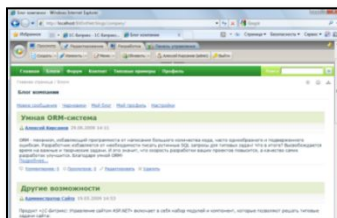
Полнотекстовый поиск



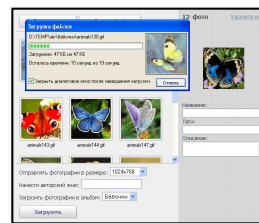
Система обновлений



Форумы



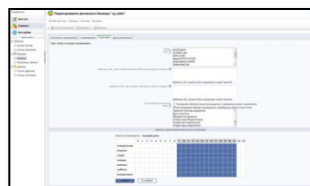
Блоги



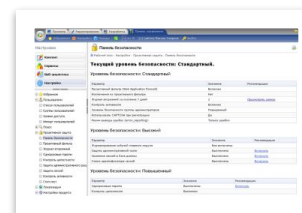
Фотогалерея



Медиагалерея



Реклама



Проактивная защита



Gotdotnet.ru

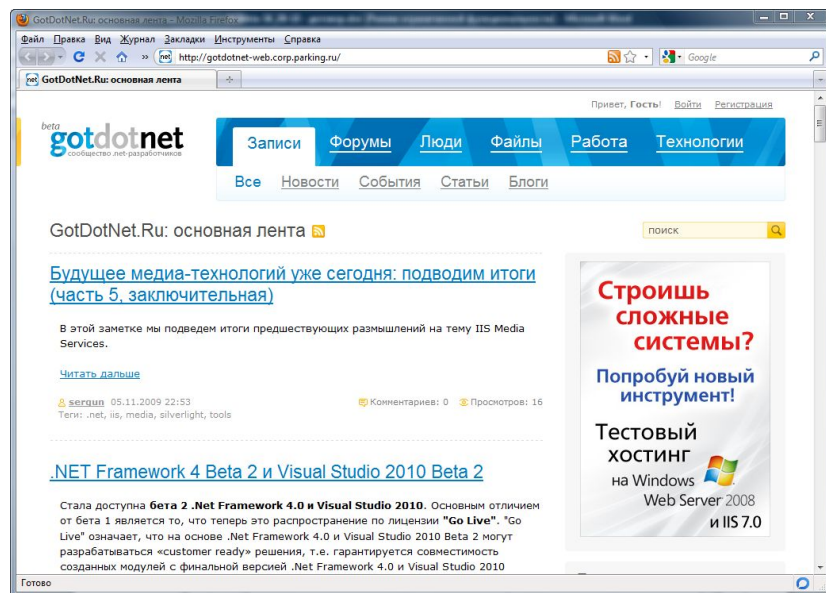
сообщество .NET-разработчиков

Новая версия русскоязычного сайта сообщества разработчиков проектов на основе платформы .NET Framework.

- **50 000** пользователей
- **1 500 000** сообщений в форуме
- более **6 000** сообщений в блогах

Сайт создан под эгидой российского представительства компании Microsoft.

Это первый проект, разработанный на новой версии «1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 4.5».





Компания «1С-Битрикс»

«1С-Битрикс» - совместное предприятие, созданное фирмой «1С» и ООО «Битрикс», - российский разработчик систем управления веб-проектами и корпоративной информацией.

Системы «1С-Битрикс» успешно работают на Windows и Unix платформах под управлением PHP и ASP.NET.

Партнерская сеть «1С-Битрикс» насчитывает более 3000 компаний.

Общее число проектов на платформе «1С-Битрикс» превышает 30000.

Microsoft®

GOLD CERTIFIED

Partner

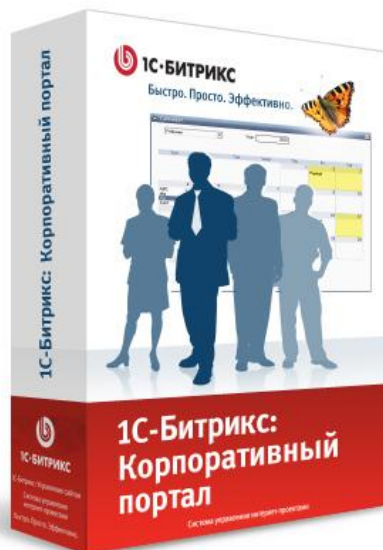


1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Программные продукты «1С-Битрикс»



- Более 3000 партнеров

- Более 30000 клиентов



Подробная информация о продукте:

net.1c-bitrix.ru

Получить консультацию вы можете по телефону +7 (495) 775-26-18 или по электронной почте: info@1c-bitrix.ru.