



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

«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.



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Новая версия 4.5



В новую версию добавлены и обновлены следующие модули:

- 🔒 Проактивная защита новый
- 💹 Реклама новый
- % Форумы
- **Влоги**

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



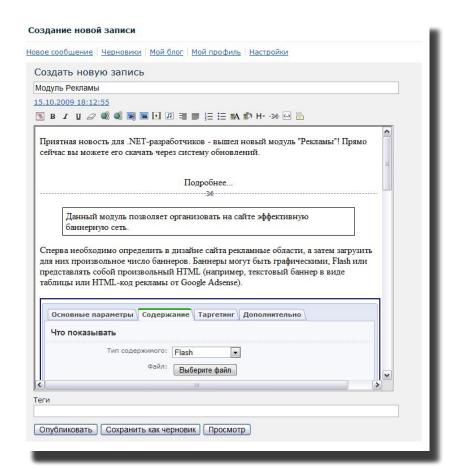
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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.



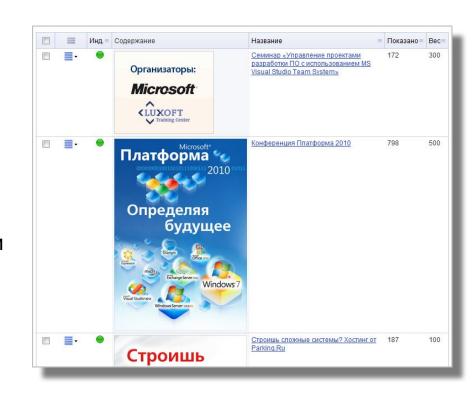


СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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







СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Модуль «Форумы»

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

- группировка форумов
- распределение прав доступа
- премодерация сообщений
- САРТСНА 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. Вообщем 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:
                   <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
                   <configuration>
                      <system.serviceModel>
                       (services)
                         <service name="SimpleWcfService.Service1">
                           <endpoint address="" binding="wsHttpBinding" contract="SimpleWcfService.IService1"</pre>
                           <endpoint address="mex" binding="mexHttpBinding" contract="IMetadataExchange" />
                        <compilation defaultLanguage="c#" debug="true"</pre>
               14. </configuration>
            Содержимое service1.svc:
             1. <% @ServiceHost Language="C#" Service="SimpleWcfService.Service1" %>
```





СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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.



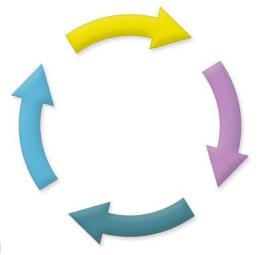
Проактивная защита



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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.



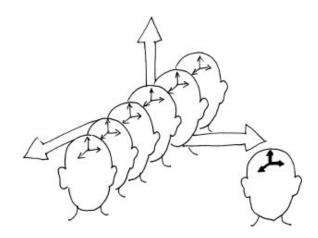
Разработчики работают в компании по 5-8 лет, но все равно допускают ошибки в безопасности. Почему?



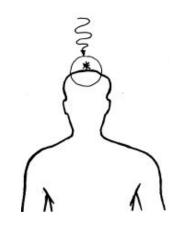
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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.



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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

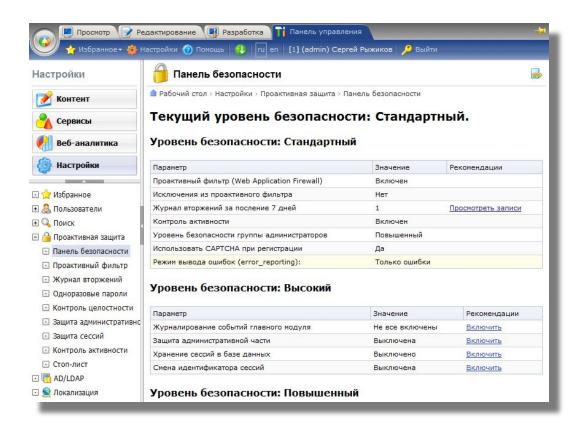
Соотношение разработчиков к хакерам 1:100





СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Панель безопасности



Оценка уровней безопасности веб-проекта



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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



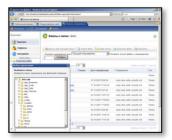
- Экранирует приложение от наиболее активно используемых атак
- Информирует администратора о случаях вторжения





СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Текущая функциональность версии 4.5



Управление структурой



Форумы



Информационные блоки



Блоги



Реклама



Полнотекстовый поиск



Фотогалерея



Проактивная защита



Система обновлений



Медиагалерея



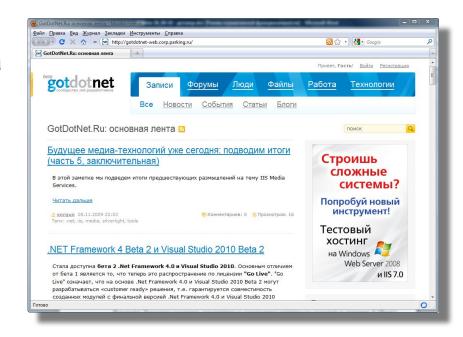
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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».





СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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.



Partner







СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Программные продукты «1С-Битрикс»







• Более 3000 партнеров

• Более 30000 клиентов





СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

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.

