????????? ??????????

????????

Конфигурация определяет, как Cyclos выглядит, ощущается и ведет себя для групп вошедших пользователей или для гостей. Некоторые примеры параметров, которые можно установить в конфигурации: язык, адрес, макет адреса, формат чисел, почтовый сервер и многое другое.

Также большинство элементов управления контентом привязаны к теме. Например, для каждой конфигурации вы можете редактировать видимые баннеры. Однако эти элементы управления контентом редактируются через меню контента:

- Баннеры
- Логотипы
- Меню и страницы
- Мобильные страницы
- Статический контент
- Темы

??????-???????

Конфигурации определяются иерархическим образом. Существует одна, встроенная конфигурация, которая является системной по умолчанию. Эта системная конфигурация по умолчанию всегда является корнем любого дерева конфигураций. При создании новой конфигурации необходимо выбрать существующую «родительскую» конфигурацию, это может быть системная конфигурация по умолчанию или любая другая конфигурация, которой администратор имеет право управлять. Это означает, что все конфигурации происходят прямо или косвенно от (встроенной) системной конфигурации по умолчанию. Администратор может выбрать наследование параметров от соответствующей «родительской» конфигурации или настроить их (выбрав значок редактирования). Также можно «заблокировать» параметры (выбрав значок блокировки), когда параметры заблокированы, конфигурации нижнего уровня не могут их больше изменять. Конфигурации, имеющие дочерние конфигурации, не могут быть удалены. Кроме того, конфигурации могут быть установлены для определенных гостей (соответствующих параметру URL) и/или для конкретных пользователей (через группу и/или набор групп).

Во время выполнения всегда используется наиболее специфичная конфигурация для гостей:

- Специфичный гость (соответствующий параметру URL), если есть
- Системная по умолчанию

Для вошедших пользователей группа определяет конфигурацию, которая будет применена. Группа имеет свойство конфигурации; конфигурация не имеет свойства группы. Группа может иметь только одну конфигурацию и **должна** иметь конфигурацию - она не может быть нулевой. Наборы групп также имеют конфигурацию. Конфигурация набора групп определяет только то, какой будет конфигурация по умолчанию в форме для создания новой группы. Однако администратор может просто выбрать другую конфигурацию для этой новой группы. Конфигурация по умолчанию при создании нового набора групп всегда *системная по умолчанию*.

Как указано выше, группа пользователей может иметь только одну конфигурацию. Однако конфигурация всегда является частью иерархического дерева конфигураций. Новая конфигурация всегда должна расширять конфигурацию более высокого уровня. Это означает, что все конфигурации в системе являются частью иерархического дерева конфигураций. Встроенная конфигурация 'глобальная по умолчанию' является вершиной иерархии.

???????????? ????????????

При просмотре Cyclos как гость (не вошедший в систему) конфигурация, которая будет применена, определяется URL (доменом или путем), к которому пользователь обращается. URL/путь определен в конфигурации.
Когда пользователь входит в Cyclos, будет применена конфигурация, привязанная к группе пользователя. Обратите внимание, что при этом не учитывается URL/путь доступа, определенный в конфигурации группы пользователя.
Пользователь может войти по URL/пути, определенному в конфигурации на более высоком уровне. Но единственная разница в том, что он входит по другому URL. То, что он видит (макет, страницы и т.д.), берется из конфигурации, привязанной к его группе пользователей.
Пример, система со следующими двумя конфигурациями:
* Config1: привязана к group1, URL: www.mybank.com
* Config2: привязана к group2, расширяет config1, путь: www.mybank.com/city
* Пользователь из group2 может получить доступ к обоим доменам, www.mybank.com/city и www.mybank.com. И получит тот же результат после входа в систему.
* Пользователь из group1 может получить доступ только по URL www.mybank.com

??????????

- Также можно установить в конфигурации 'доступ только по URL/пути'. Это означает, что пользователи могут входить только по пути (не по URL/путям, определенным на более высоком уровне). Преимущество этого в том, что вы можете ограничить□□ ный доступ (например, для глобальных администраторов или

доступа к веб-сервисам) путем, который может быть труднонаходимым, например www.domain.com/sdlf893knd9234rd.
- Ограничения 'доступ только по URL/пути', а также ограничения белого списка применяются при установлении сеанса.
- Если у глобального администратора есть сеанс, он может переключаться на конфигурации нижнего уровня без применения ограничений. Поэтому при реализации ограничений по IP и URL важно, чтобы группы глобальных администраторов высшего уровня имели аналогичные или более строгие разрешения.

??????? ??? ?????

- По умолчанию для каждого поля отображается значение конфигурации более высокого уровня, справа от поля отображается значок редактирования, чтобы настроить поле.
- Когда поле не настроено (т.е. унаследовано), отображается значок редактирования.
- Когда поле не отредактировано (не настроено), значок блокировки не отображается.
- Когда поле настроено, отображается значок возврата к унаследованному значению.
- Когда поле настроено и не заблокировано, отображается зеленый значок разблокировки.
- Когда поле настроено и заблокировано, отображается желтый значок блокировки.
- Когда поле заблокировано в конфигурации более высокого уровня, отображается серый значок блокировки.
- В случае наследования от конфигурации более высокого уровня выбранных опций в поле множественного выбора есть только два варианта:
  - Когда поле настроено и заблокировано на уровне конфигурации более высокого уровня, все дочерние элементы должны следовать определениям в родительской конфигурации.
  - Когда поле настроено и не заблокировано, каждая последующая конфигурация может выбирать среди доступных опций до тех пор, пока на одном уровне поле не будет заблокировано.

??????????

- `<permission id="SYSTEM_CONFIGURATION_VIEW"/>` - Позволяет администратору видеть все конфигурации.
- `<permission id="SYSTEM_CONFIGURATION_MANAGE"/>` - Позволяет администратору управлять всеми конфигурациями.
- `<permission id="SPECIFIC_CONFIGURATION_MANAGE"/>` - Позволяет администратору управлять конкретными конфигурациями, выбранными в его разрешениях.
- `<permission id="SPECIFIC_CONFIGURATION_MANAGE_CONTENT"/>` - Позволяет администратору управлять только контентом конкретных конфигураций, выбранных в его разрешениях, администратору не разрешено вносить изменения в саму

конфигурацию.

????????

????? (???????)

Поля	Тип	Правила
Фильтр по группам	Множественный выбор	Позволяет фильтровать по группам
Название	Текст	Позволяет фильтровать по названию конфигурации
URL	Текст	Позволяет фильтровать по URL (определенному в конфигурации) • Видимо только в режиме расширенного поиска
Создать	Мульти-кнопка действия	При создании новой конфигурации необходимо выбрать существующую «родительскую» конфигурацию, это может быть системная конфигурация по умолчанию или любая другая конфигурация, которой администратор имеет право управлять. При нажатии на выбранную опцию открывается пустая страница сведений для создания новой конфигурации на основе выбранной «родительской» конфигурации.
Расширенный	Кнопка действия	Переключиться в расширенный режим • Видимо только в режиме простого поиска
Простой	Кнопка действия	Переключиться в простой режим • Видимо только в режиме расширенного поиска

?????????? ?????? (??????)

** Автоматически показывает все конфигурации, отображаемые иерархически и отсортированные по алфавиту по имени.*

Поля	Тип	Правила
Название	Текст (только чтение)	Показывает название конфигурации и значок стрелки перед названием, указывающий на местоположение в иерархии конфигураций.
URL	Текст (только чтение)	URL конфигурации.
Предпросмотр	Иконка	Отображает настройки выбранных конфигураций в режиме только для просмотра. Он показывает «активную» конфигурацию, то есть объединяет все примененные настройки (включая унаследованные от конфигураций более высокого уровня).
Удалить	Иконка	Позволяет администратору удалить конфигурацию. • Видимо только если администратор имеет разрешение `<permission id="SYSTEM_CONFIGURATION_MANAGE"/>`. • Конфигурация может быть удалена только если она не используется и/или если у нее нет дочерних элементов.

???????? ????????

Поля	Тип	Правила

Родительская	Текст (только чтение)	Указывает, какая конфигурация является непосредственным родителем, от которого происходит новая конфигурация. Все конфигурации расширяются непосредственно от другой конфигурации, являющейся либо основной конфигурацией, которая является частью базы данных по умолчанию (системная по умолчанию), либо любой другой конфигурацией нижнего уровня. • Не видима для системной по умолчанию. • Определение реализовано на верхнем уровне, когда зафиксировано, не может быть изменено в нисходящей конфигурации.
Название	Текст	Название конфигурации. • Обязательное. • Должно быть уникальным. • Максимальная длина 100 символов.
Описание	Текст	Здесь можно поместить пояснительный текст для конфигурации.

Основной URL	Текст	Корневой URL. • Должен быть действительным URL. Либо URL основного веб-приложения, включая внутреннее имя сети (например, commmunities.cyclos.org/network1), либо «собственный» домен, разрешаемый на IP-адрес домена основного веб-приложения (например, http://www.mydomain.org, указывающий на communities.cyclos.org). • Не должно существовать 2 конфигураций с одинаковой комбинацией корневого URL. • Редактируется только глобальными администраторами.
URL путь	Текст	Путь от корневого URL для□□ ния этой конфигурации от других в той же сети. Например, если корневой путь глобальной конфигурации по умолчанию - http://www.server.org, а внутреннее имя сети - 'England', то путь 'London' будет соответствовать запросам к http://www.server.org/england/london . • Не может содержать: Может содержать только буквы, цифры, точки, дефисы или знаки плюс • Максимум 50 символов. • Следующие зарезервированные слова нельзя использовать как имя пути: cyclos, js, images, content, web-rpc, java-rpc • Нет опции 'путь' в конфигурации сети по умолчанию или Глобальной конфигурации по умолчанию.

Используется группами	Ссылки	Показывает группы, currently использующие эту конфигурацию, со ссылками на страницу сведений • Пользователи, которые не вошли в систему (гости), обращающиеся с Корневым URL или Путем (см. выше), получат текущую конфигурацию • Вошедшие пользователи могут получить доступ только к конфигурациям, в которых указана их группа. • Нет опции 'Используется группами' в Глобальной конфигурации по умолчанию.
Данные пользователя		
Поля профиля с контролем конфиденциальности	Множественный выбор	Выбранные поля будут включены в списки контроля конфиденциальности (см.: Конфигурация системы - Конфигурация пользователя - Списки контроля конфиденциальности)
Требовать e-mail	Логический	Определяет, требуется ли электронная почта для пользователей с этой конфигурацией.
Уникальный e-mail	Логический	Определяет, должен ли e-mail быть уникальным. • Появляется только в конфигурациях верхнего уровня (глобальная, сетевая по умолчанию) • **Примечание** Отмена уникальности e-mail effectively отключает e-mail как метод идентификации для доступа или выполнения/получения платежей в этой конфигурации и ее□□□ ных дочерних конфигурациях. Пожалуйста, действуйте осторожно.

Проверять e-mail при	Множественный выбор	Определяет, когда e-mail должен быть подтвержден пользователем • видимо только когда выбран "Требовать e-mail" • Доступные опции: ◦ Публичная регистрация ◦ Регистрация администратором и ◦ Регистрация брокерами ◦ Регистрация участником ◦ Регистрация оператора участником ◦ Изменение email самим пользователем ◦ Изменение email администратором ◦ Изменение email брокером ◦ Импортированные пользователи
Настройка конфиденциальности email по умолчанию	Одиночный выбор	Когда пользователь регистрируется или изменяет свой профиль, он может определить, скрывать или показывать свой email для других. Здесь администратор может выбрать значение по умолчанию для этой настройки. Как правило, для бизнесов это значение будет видимым, а для потребителей - скрытым. Опции: • Приватный (Скрыт для других пользователей) • Видим для других пользователей
Требовать изображение профиля	Логический	Когда выбрано, пользователь должен загрузить изображение профиля при регистрации.

Изображение по умолчанию для новых зарегистрированных пользователей	Изображение	Когда пользователи регистрируются без загрузки изображения профиля, показывается изображение по умолчанию для всей системы. С помощью этой настройки можно иметь настроенные изображения профиля по умолчанию для каждой конфигурации/группы.
Генерируемое имя для входа	Логический	Определяет, будут ли новые пользователи с этой конфигурацией иметь автоматически сгенерированные имена пользователей (когда отмечено) или им нужно будет предоставить имя пользователя вручную (когда не отмечено). Когда имя пользователя генерируется автоматически, длина будет максимальной, установленной в поле "Длина генерируемого имени для входа". Имя пользователя будет целым числом, когда будет достигнуто максимальное количество цифр, будет добавлена еще одна цифра.
Длина генерируемого имени для входа	Целое число	Длина генерируемых имен пользователей. • Видимо только когда отмечен checkbox "Генерируемое имя для входа".

Регулярное выражение для имени для входа	Текст	Определяет регулярную маску, используемую для проверки введенных вручную имен пользователей. • Видимо только когда checkbox "генерируемое имя для входа" не отмечен (имя пользователя вводится вручную). • Использует стандартные регулярные выражения Java http://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/regex/Pattern.html • Если используются веб-сервисы, пожалуйста, не разрешайте использование двоеточия ":", потому что оно используется для разделения имени пользователя и пароля. Так что не добавляйте "\p" или "\:".
Длина имени пользователя	Диапазон целых чисел	Определяет минимальное и максимальное количество символов для имен пользователей. • Видимо только когда checkbox "Генерируемое имя для входа" не отмечен.
Индивидуальная директория документов	Одиночный выбор	Конфигурация менеджера контента, в свойствах cyclos

?????? (???????)

Каналы описаны на выделенной вики-странице.

Revision #1
Created 31 October 2025 15:22:15 by admin
Updated 31 October 2025 15:55:55 by admin