



ЕДИНЫЙ МИР. ЕДИНЫЙ ИНТЕРНЕТ.

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ ICANN?

Для связи с другим пользователем Интернета необходимо ввести соответствующий адрес в компьютерное устройство: имя или номер. Данный адрес должен быть уникальным, чтобы компьютеры могли найти друг друга. ICANN осуществляет координацию этих уникальных идентификаторов по всему миру. Если бы ICANN не осуществляла управление этой системой, известной как система доменных имен, или DNS, сейчас бы не было глобальной, расширяемой сети Интернет, где можно легко найти друг друга.



Политика, определяемая сообществом

Стремясь идти в ногу с быстрым развитием технологий и инноваций, ICANN обеспечивает развитие основанной на консенсусе политики многостороннего участия с широким представительством мирового Интернет-сообщества.

Модель многостороннего участия

Полностью представлены: гражданское общество и пользователи Интернета, частный сектор, национальные и международные организации, правительства, исследовательские, академические и технические сообщества.

Конкуренция и выбор

Деятельность ICANN – от аккредитации более 1000 регистраторов до ввода новых доменов верхнего уровня (ДВУ) – подразумевает предоставление клиенту выбора за счет стимулирования конкуренции и инноваций на рынке доменных имен.

КАКИЕ ФУНКЦИИ КООРДИНИРУЕТ ICANN?

- система доменных имен (DNS)
- распределение адресного пространства интернет-протокола (IP)
- регистрация параметров протокола
- системы корневых серверов
- управление системой родовых доменных имен верхнего уровня (рДВУ)
- DNS национальных доменов верхнего уровня (нДВУ)
- управление базой данных часовых поясов

Безопасность и стабильность

ICANN способствует безопасности DNS, обеспечивая выявление передовой практики для операторов и провайдеров ДВУ, внедряя новые меры безопасности, такие как DNSSEC.

Совместимость

Деятельность ICANN обеспечивает свободное развитие новых технологий при обеспечении совместимости во всей глобальной сети Интернет. Например, управление уникальными идентификаторами протокола позволяет осуществлять коммуникацию с использованием безопасных соединений между пользователями.

КАК МОЖНО СТАТЬ УЧАСТНИКОМ?

- Подпишитесь на обновления в на сайте myicann.org
- Станьте участником одного из многочисленных форумов общественных обсуждений на веб-сайте ICANN
- Посетите открытые собрания ICANN лично или выскажите свое мнение на одном из общественных форумов онлайн
- Станьте членом одной из организаций поддержки или консультативного комитета ICANN

КТО ЯВЛЯЕТСЯ УЧАСТНИКОМ?

Ряд групп, каждая из которых представляет различные интересы в Интернете. Все они, совместно с Правлением, определяют принимаемые ICANN решения.

Организации поддержки	Консультативные комитеты	Технические консультативные органы	Правление
<ul style="list-style-type: none"> • IP-адресация • Национальные имена • Родовые имена 	<ul style="list-style-type: none"> • Расширенное сообщество • Правительственные • Сообщество корневых серверов • Безопасность и стабильность 	<ul style="list-style-type: none"> • Группа технического взаимодействия • Комиссия по технологиям Интернета 	

Соблюдение обязательств

ICANN осуществляет контроль за выполнением заключенных ею договоров и реализует политику, разработанную сообществом. Функция соблюдения обязательств, реализуемая ICANN, включает исправление подходов, не соответствующих требованиям.

Для получения дополнительной информации или участия в деятельности ICANN посетите сайт www.ICANN.org