

Реєстрацію доменного імені Реєстрант ініціює у панелі керування. Для реєстрації він повинен вказати домен (при цьому він може одразу прив'язати його до потрібного хостингового акаунту). За замовчування домен реєструється на один рік. Строк не може бути більшим від максимально допустимого терміну реєстрації доменного імені. Не реєструються вже зареєстровані доменні імена, а також імена, зазначені в стоп-списку публічного домену. Домен стає активним після проведення оплати послуги Реєстрантом (якщо Реєстрант купує домен у Реєстратора) та після того, як Реєстрант змінить сервери імен (хости) для доменного об'єкту, що реєструється (у випадку, якщо домен був куплений не у Реєстратора). Якщо сервери імен не вказані, то домен реєструється, але не публікується у файлі зони до тих пір, поки не будуть вказані сервери імен. У випадку, якщо для домену вказується сервер імен з цього домену (glue record), то крім імені хоста повинна бути зазначена його IP-адреса. Якщо в домені не вказано жодного сервера імен, то для нього Реєстром автоматично встановлюється статус inactive і домен не публікується у файлі зони. Для публікації домену у файлі зони у домену має бути зазначено не менше одного сервера імен.

Видалення доменного імені здійснюється:

- 1) з ініціативи Реєстранта в період терміну реєстрації доменного імені;
- 2) за ініціативою Реєстратора в період автоматичного продовження;
- 3) Реєстратором за рішенням суду в будь-який час;
- 4) Псевдореєстратором, якщо за час, відведений на передачу домену до Реєстратора, за доменом не звернулися вказані в домені контактні особи.

Видалення доменного імені проводиться за заявкою від Реєстратора доменного імені до Реєстру. У заявці на видалення має бути вказано ім'я домену, стосовно якого запитується скасування реєстрації.

Видалення доменного імені не може бути здійснено, якщо в Реєстрі існують хости (сервери імен) із зазначеного домену. В цьому випадку необхідно спочатку видалити з Реєстру хости (сервери імен), що належать зазначеному домену, після чого подавати заявку на скасування реєстрації.

Видалення доменного імені не проводиться, якщо в доменному об'єкті встановлено статус, який забороняє видалення доменного імені.

Після видалення доменного імені, воно не публікується в DNS безпосередньо після виконання заявки, але ще протягом 30 діб знаходиться в статусі redemptionPeriod. Протягом цього періоду домен може бути відновлений по команді Реєстратора, що вилучив домен.

Якщо протягом цього періоду не надійшла заявка на відновлення домену, то домен переходить в період видалення, а потім домен остаточно видаляється з Реєстраційної системи.

Зміна інформації про доменне ім'я

Зміна інформації про доменне ім'я проводиться за заявкою від Реєстратора доменного імені до Реєстру.

Заявка може містити запити на додавання, видалення або зміну полів в доменному об'єкті.

Зазначені операції можуть міститися в одній заявці.

У заявці має обов'язково бути присутнім поле з доменним ім'ям, для якого вносяться зміни.

Заявка, у якій не вказана жодна з операцій по додаванню, видаленню або зміни даних, вважається помилковою.

В доменному об'єкті можуть видалятися:

- сервери імен (хости);
- адміністративні або технічні контакти;
- статуси доменного об'єкта, управління якими дозволено Реєстратору.

В доменному об'єкті можуть додаватися:

- сервери імен (хости);
- адміністративні або технічні контакти;
- статуси доменного об'єкта, управління якими дозволено Реєстратору.

В доменному об'єкті можуть змінюватися:

- Реєстрант доменного імені. При цьому новий контактний об'єкт має вже існувати в Реєстрі на момент зміни;
- пароль доменного об'єкту. Може бути встановлений або видалений. Пароль доменного об'єкту дійсний протягом 30 діб після встановлення, після чого він автоматично видаляється з Реєстру;
- зміна інформації про доменне ім'я не проводиться, якщо в доменному об'єкті встановлений статус, що забороняє зміни доменного об'єкту. Якщо цей статус виставлено Реєстратором, то першою командою Реєстратор має зняти цей статус, після чого наступною командою він може вносити зміни до доменного об'єкту.

Трансфер доменного імені

Трансфер доменного імені здійснюється в два етапи:

- 1) Отримання Реєстрантом коду для трансферу (коду AuthINFO);
- 2) Запит трансферу доменного імені на стороні нового Реєстратора.

Поточний Реєстратор перед видачею паролю доменного об'єкта (коду AuthINFO) повинен:

- 1) Переконаватися, що пароль запитує дійсний Реєстрант доменного імені;
- 2) Актуалізувати запис про Реєстранта в контактній інформації про це доменне ім'я;

3) Переконатися, що статуси домену дозволяють здійснити переведення домену від поточного Реєстратора до нового;

4) Згенерувати пароль доменного об'єкта і встановити його в Реєстрі за допомогою команди зміни доменного об'єкта;

5) Переконатися в успішній установці пароля доменного об'єкта в Реєстрі;

6) Надати можливість доступу до контактних даних Реєстранта новому Реєстратору або видачею Реєстранту пароля від його контактних даних, або погодженням з Реєстрантом відкриттям публічного доступу на читання до всіх контактних даних Реєстранта.

Трансфер доменного імені здійснюється за такою процедурою:

1) Поточний Реєстратор видає пароль Реєстранту;

2) Реєстрант звертається до нового Реєстратора і пред'являє пароль доменного об'єкта та додатково пароль від контактних даних Реєстранта, у випадку коли такі дані не дозволені до видачі в публічний доступ;

3) Приймаючий Реєстратор повинен переконатися, що той, хто звернувся, дійсно є особою, що представляє права Реєстранта;

4) Приймаючий Реєстратор отримує від Реєстранта пароль доменного об'єкта і посилає запит до Реєстру на зміну Реєстратора домену.

Запит на зміну Реєстратора повинен містити:

1) Ім'я домену, для якого надсилається запит на зміну Реєстратора;

2) Пароль доменного об'єкта.

Запит на зміну Реєстратора може містити:

Строк, на який продовжується доменний об'єкт при зміні Реєстратора.

При трансфері від Реєстратора можливе продовження тільки на 1 рік. Інші значення цього параметра вважаються помилковими. Якщо цей параметр не зазначений, то домен продовжується на 1 рік, за умови не перевищення максимально допустимого терміну реєстрації доменного імені.

При трансфері від Псевдореєстратора продовження терміну дії доменного імені не відбувається. Значення параметру "строк продовження" може дорівнювати тільки 0. Інші значення цього параметра вважаються помилковими. Якщо цей параметр не зазначений, приймається, що він дорівнює 0.

Реєстр перевіряє пароль доменного об'єкта, і якщо він дійсний, оповіщає поточного Реєстратора домену про отриманий запит на зміну Реєстратора.

Якщо зазначений пароль неправильний, то заявка відхиляється. Пароль при цьому не видаляється.

Поточний Реєстратор домену протягом 5 днів може погодитися зі зміною Реєстратора, заборонити зміну Реєстратора або не вживати ніяких дій відносно зазначеного домену.

У разі, якщо протягом 5 днів поточним Реєстратором не вжито ніяких дій відносно поданого на трансфер домену, домен переводиться до нового Реєстратора.

Пароль доменного об'єкта видаляється після:

- отримання підтвердження передачі або заборони передачі від старого Реєстратора;

- скасування операції новим Реєстратором;

- закінчення тридцятиденного терміну дії паролю;

- зміни Реєстратора доменного об'єкта через 5 діб після заявки за відсутності вжитих дій старим Реєстратором.

Новий Реєстратор протягом 5 днів, але не пізніше одержання підтвердження поточного Реєстратора на зміну Реєстратора, може анулювати запит на зміну Реєстратора.

При отриманні згоди на зміну Реєстратора Реєстр виконує наступні дії:

1) Дублює контакт, що містить дані про Реєстранта;

2) Вказує в новому контакті нового Реєстратора в якості супроводжуючого контакт;

3) Вказує в доменному об'єкті в якості Реєстранта новостворений контакт;

4) Обнуляє в доменному об'єкті посилання на адміністративний та технічний контакти;

5) Змінює в доменному об'єкті поле, що містить вказівку на супроводжуючого домен, з поточного Реєстратора на нового;

6) Відсилає оповіщення старому і новому Реєстраторам про успішну зміну Реєстратора домену;

7) Здійснює операцію продовження терміну реєстрації доменного імені на 1 рік, якщо це не перевищує максимальний термін реєстрації доменного імені.

Заявка на зміну Реєстратора доменного об'єкта не приймається, якщо в доменному об'єкті встановлено статус, який забороняє передачу доменного об'єкта від одного Реєстратора до іншого.

При зміні Реєстратора доменного імені до нового Реєстратора також переходять всі хости, зареєстровані в зазначеному домені.

З моменту отримання заявки на зміну Реєстратора і до закінчення процедури інші зміни в доменний об'єкт не вносяться. По закінченню процедури передачі домену іншому Реєстратору у доменного об'єкта зберігаються статуси, які були встановлені до початку процедури передачі.

У випадку передачі доменного імені від Псевдореєстратора до Реєстратора не відбувається продовження терміну дії доменного імені.

Відновлення видаленого доменного імені

Відновити домен може тільки той Реєстратор, який видалив це доменне ім'я.

У заявці на відновлення доменного імені має бути вказано доменне ім'я, яке необхідно відновити.

При відновленні домену Реєстратором домену залишається Реєстратор, який видалив домен.

Вся контактна інформація домену зберігається в тому ж вигляді, у якому вона була до видалення.

При відновленні доменного імені термін дії доменного імені встановлюється строком на один рік з моменту відновлення.

Перевірка доступності доменного імені Інформація про доступність доменного імені надається Реєстратору у відповідь на запит до Реєстру.

У запиті повинно бути зазначено не менше одного і не більше 10 доменних імен, доступність яких необхідно перевірити.

У відповіді по кожному доменному імені вказується його доступність.

У відповіді по кожному доменному імені може бути вказана причина, по якій дане доменне ім'я недоступно.

Продовження терміну реєстрації доменного імені

Продовження реєстрації доменного імені можливо в двох режимах:

- автоматичне продовження;

- продовження за заявкою.

Автоматичне продовження:

У разі закінчення строку реєстрації доменного імені Реєстр не припиняє публікацію домену в DNS. Доменному об'єкту встановлюється статус autoRenewGracePeriod строком на 30 діб.

Якщо після закінчення цього терміну домен знаходиться у Реєстратора, то строк реєстрації доменного імені автоматично продовжується, а Реєстратору виставляється рахунок за наступний період. На цю дію не впливає статус доменного об'єкта, що забороняє продовження.

Протягом цього терміну Реєстратор може видалити доменне ім'я, що буде означати відмову від продовження реєстрації доменного об'єкта.

Продовження доменного імені:

Продовження терміну реєстрації доменного імені проводиться за заявкою від Реєстратора до Реєстру. У заявці на продовження терміну реєстрації доменного імені повинні бути зазначені наступні поля:

1) Доменне ім'я, для якого виконується операція продовження;

2) Поточний термін реєстрації доменного імені;

3) Кількість років, на які виконується продовження реєстрації доменного імені. Значення має бути таким, щоб при продовженні на цей термін не перевищувало максимально допустимий термін реєстрації доменного імені в зазначеному домені.

Не здійснюється продовження строку реєстрації доменного імені у випадку, якщо в запитованій доменному об'єкті виставлений статус, який забороняє продовження.

Не здійснюється продовження строку реєстрації доменного імені, якщо досягнуто максимальний термін реєстрації доменного імені.

Додатково:

Продовження терміну реєстрації доменного імені також здійснюється при передачі доменного імені від одного Реєстратора до іншого, за умови якщо не досягнуто максимальний термін реєстрації доменного імені.