РЕГЛАМЕНТ

публічного домену

версія 3.6

розроблений спільно ТОВ «Хостмайстер»,
адміністраторами публічних доменів та реєстраторами
1 грудня 2026 року

Зміст

1. Загальні положення 3

2. Терміни та визначення 3

3. Вимоги до доменного імені 4

4. Життєвий цикл доменного імені 5

5. Інтерфейси 6

6. Взаємодія з Реєстром 7

7. Команди 7
- **7.1. Команди загального призначення 8**
- **7.2. Контакти 8**
- **7.3. Домени 11**
- **7.4. Хости 17**

8. Статуси 18

9. WHOIS та RDAP 20

10. Регламенти та посилання 20

11. Порядок внесення змін до Регламенту 21

1. Загальні положення

Цей документ (далі Регламент) описує основні принципи та процедури взаємодії Реєстратора з Реєстраційною системою Реєстру публічного домену.

Регламент є основним документом, що визначає технічну взаємодію Реєстру та Реєстратора, і є обов'язковим для виконання Оператором Реєстру, Адміністратором публічного домену (далі Адміністратор) і Реєстратором.

2. Терміни та визначення

Реєстр - інформаційно-технічна система обробки даних, що містить інформацію про доменні імена, адреси мережі, Реєстраторів, Реєстрантів та контактних осіб Реєстрантів, та надає інтерфейс для роботи Реєстраторів згідно з прийнятим Регламентом.

Адміністратор публічного домену - особа, що здійснює заходи з адміністративного супроводу публічного домену та забезпечення його працездатності.

Оператор Реєстру – особа, що здійснює заходи з технічного супроводу Реєстру.

Реєстратор - особа, що надає Реєстранту послуги з реєстрації та супроводу доменного імені.

Реєстрант - особа, в інтересах якої здійснюється реєстрація та делегування приватного доменного імені.

Псевдореєстратор — певний функціонал при Реєстрі, що забезпечує обслуговування доменів, у яких тимчасово відсутній Реєстратор. Має обмежені функції порівняно з Реєстратором.

Домен – символьне позначення областей в мережі Інтернет, що базується на ієрархічній структурі, що дозволяє визначити доменні імена.

Доменне ім'я – символьне позначення, яке служить для адресації вузлів мережі Інтернет і розташованих на них мережевих ресурсів (веб-сайтів, серверів електронної пошти, мережевих сервісів) в зручній для людини формі.

IP адреса — мережева адреса вузла в комп'ютерній мережі, побудованій за протоколом IP.

Сервер імен (NS) - спеціалізований програмно-апаратний комплекс в мережі Інтернет, що забезпечує взаємозв'язок доменних імен та IP адрес.

DNS - комп'ютерна розподілена система для отримання інформації про домени.

WHOIS та **RDAP -** сервіси, що забезпечують публічний доступ до інформації стосовно реєстраційних даних домену, зокрема Реєстранта та Реєстратора доменного імені.

Контакт – контактная інформація юридичної або фізичної особи, що виконує одну з ролей щодо доменного імені.

Хост – сервер імен, що зареєстрований в Реєстрі та використовується для технічного

супроводу доменного імені.

Реєстрація - комплекс технічних заходів з утворення запису про доменне ім'я в Реєстрі.

Перереєстрація - передача прав та обов'язків, що виникають у зв'язку з використанням доменного імені в мережі Інтернет.

Продовження реєстрації – процедура продовження терміну дії прав розпоряджатися доменним ім'ям.

Трансфер – процедура зміни Реєстратора доменного імені.

Видалення – процедура відкликання прав розпоряджатися доменним ім'ям та видалення доменного імені з Реєстру.

Відновлення – процедура поновлення прав розпоряджатися доменним іменем, що було видалене.

Зміна стану – процедура призначення певного стану об'єкту, при якому об'єкт отримує спеціальні властивості, що діють на період дії встановленого стану.

Максимально допустимий термін реєстрації доменного імені – 10 років.

3. Вимоги до доменного імені

3.1 Доменне ім'я має власне унікальне позначення в межах батьківського домену та суфікс, що позначає батьківський домен.

3.2 Власне позначення має відповідати наступним технічним вимогам:

– містити не менше 1 та не більше 63 символів;
– починатися та закінчуватися літерою або цифрою;
– не містити символів, відмінних від літер латинського алфавіту, цифр і дефіса;
– не містити одночасно дефісу в 3-й та 4-й позиціях імені (окрім idn-доменів).

3.3 Доменне ім'я в IDN-доменах містить власне позначення, унікальне в межах батьківського домену, та суфікс, що позначає батьківський домен.

3.4 Власне позначення в IDN-доменах має відповідати наступним технічним вимогам:

– містити таку кількість символів, аби їх подання в кодуванні Punycode містило не менше 1 та не більше 63 символів;
– починатися з послідовности “xn--“ та закінчуватися літерою або цифрою;
– кириличне подання доменного імені не повинно містити символів, відмінних від літер кириличного алфавіту, апострофа в кириличному кодуванні, цифр і дефіса;
– у кириличному поданні доменного імені має бути присутній хоча б один унікальний символ кириличного алфавіту згідно з Регламентом кириличних IDN-доменів https://www.hostmaster.ua/idn/?reglament

4. Життєвий цикл доменного імені

Інтервал з моменту появи можливості реєстрації доменного імені та до моменту його фактичного видалення визначає життєвий цикл доменного імені.

Життєвий цикл складається з таких основних етапів:

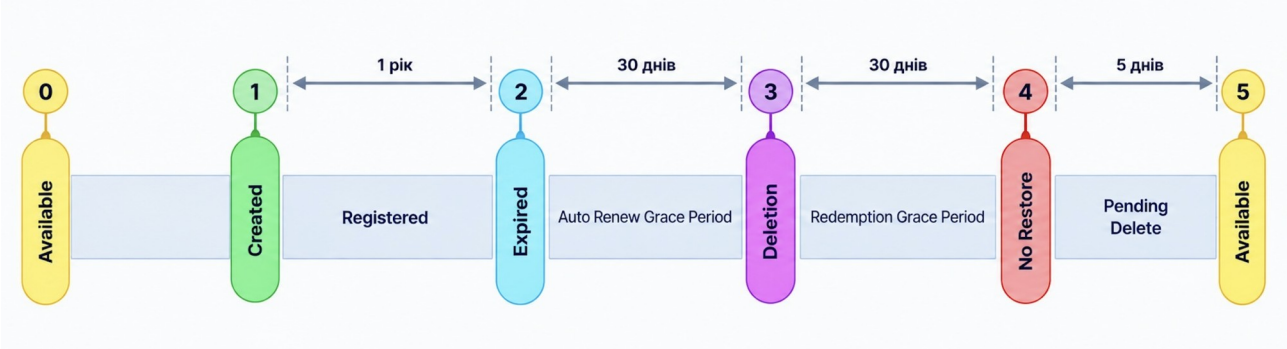
1) період фактичної реєстрації (Registered);

2) період автоматичного продовження (Auto Renew Grace Period);

3) період відновлення домену після видалення (Redemption Grace Period);

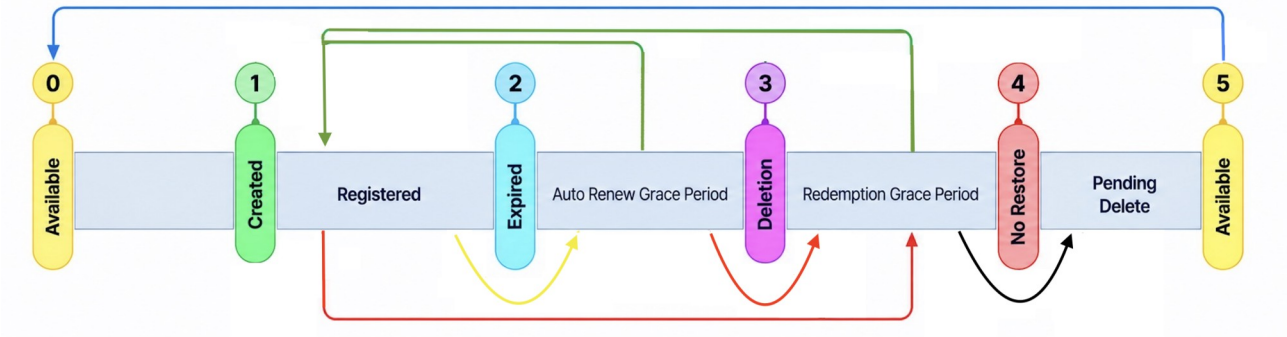
4) період фактичного видалення (Pending Delete).

Кожен етап включає в себе набір операцій та дій, які можна виконувати по відношенню до доменного імені. Загальна схема життєвого циклу доменного імені подана на малюнку 1.



Малюнок 1

В період своего життєвого циклу доменне ім'я може переходити з одного стану в інший, з одного етапу в інший. Загальна схема переходу між етапами подана на малюнку 2.



Малюнок 2

5. Інтерфейси

Загальна схема взаємодії з Реєстром подана на малюнку 3.



Малюнок 3

Регламентом визначено такі програмні інтерфейси та протоколи взаємодії Реєстратора з Реєстраційною системою Реєстру:

1) EPP;
2) WEB;
3) WHOIS.

Пріоритетним інтерфейсом взаємодії Реєстратора з Реєстром є EPP.

EPP

Загальна специфікація протоколу EPP визначена в наступних документах:

- Generic Registry-Registrar Protocol Requirements (RFC 3375);
- Extensible Provisioning Protocol (RFC 5730);
- EPP Domain Name Mapping (RFC 5731);
- EPP Host Mapping (RFC 5732);
- EPP Contact Mapping (RFC 5733);
- EPP Transport over TCP (RFC 5734);
- Guidelines for extending EPP (RFC 3735);
- Domain Registry Grace Period Mapping for EPP (RFC 3915).

Регламентом публічного домену визначено такі специфікації та розширення протоколу EPP:

- опис XML структури документу epp (https://hostmaster.ua/epp/epp-1.0.xsd);
- опис XML структури документу eppcom (https://hostmaster.ua/epp/eppcom-1.1.xsd);
- опис XML структури об'єкту domain (https://hostmaster.ua/epp/domain-1.1.xsd);
- опис XML структури об'єкту contact (https://hostmaster.ua/epp/contact-1.1.xsd);

- опис XML структури об'єкту host (https://hostmaster.ua/epp/host-1.1.xsd);
- опис розширення domain name extension schema for registry grace period processing (https://hostmaster.ua/epp/rgp-1.1.xsd);
- опис розширення domain name extension schema for force host delete (https://hostmaster.ua/epp/uaepp-1.1.xsd);
- опис розширення DNSSEC (https://hostmaster.ua/epp/secDNS-1.1.xsd).

6. Взаємодія з Реєстром

6.1. Взаємодія з Реєстром здійснюється з використанням протоколів, визначених Регламентом.
6.2. Заявки на операції з доменними іменами обробляються в порядку їх надходження до вхідної черги Реєстраційної системи Реєстру.
6.3. Заявка вважається прийнятою до обробки з моменту, коли Реєстраційна система видає відповідне підтвердження Реєстратору.
6.4. Термін обробки заявки не може перевищувати 120 годин.
6.5. Всі заявки повинні відповідати за формою та змістом вимогам Реєстру.
6.6. Заявки, що направляються до Реєстру, повинні базуватися на командах, визначених розділом 7 цього Регламенту.
6.7. Заявки, що не задовольняють вимогам до команд, визначеним розділом 7 цього Регламенту, вважаються помилковими і не обробляються.

7. Команди

Регламентом визначено такі види команд: команди загального призначення (login, logout, poll, hello), команди для роботи з доменними іменами (create, delete, update, renew, transfer, restore, check, info), команди для роботи з контактами (create, delete, update , check, info), команди для роботи з хостами (create, delete, update, check, info).

Доступність операцій в інтерфейсах (таблиця 1).

Команда/Операція	EPP	WEB
Domain		
Create	Так	Так
Delete	Так	Так
Update	Так	Так
Restore	Так	Так
Transfer	Так	Так
Check	Так	Ні
Info	Так	Так
Renew	Так	Так
Contact		
Create	Так	Так
Delete	Так	Так
Update	Так	Так

Info	Так	Так
Check	Так	Ні
Host		
Create	Так	Так
Delete	Так	Так
Update	Так	Так
Info	Так	Так
Check	Так	Ні
Balance		
Info	Так	Ні

7.1. Команди загального призначення

7.1.1. Login - використовується для відкриття сесії з EPP сервером. Команда EPP <login> повинна бути відправлена першою. Число невдалих спроб, після яких сервер закриває з'єднання, обмежено і визначається параметрами сервера.

7.1.2. Logout - Команда EPP <logout> використовується для закриття сесії з EPP сервером.

7.1.3. Poll - Команда EPP **<poll>** призначена для читання службових повідомлень, які сервер EPP направляє клієнту.

Реєстратор повинен періодично опитувати чергу системних повідомлень Реєстру для отримання повідомлень, призначених Реєстратору. При наявності в черзі повідомлень, Реєстр у відповідь на запит, віддає чергове повідомлення з черги. Програмне забезпечення Реєстратора має підтвердити отримання цього повідомлення із зазначенням ідентифікатора повідомлення.

Якщо в черзі системних повідомлень для Реєстратора немає повідомлень, у відповіді буде зазначено, що системні повідомлення відсутні.

7.2. Контакти

В об'єкті Контакт наступні поля є обов'язковими:

1) ім'я контакту;
2) місто;
3) дволітерний код країни;
4) e-mail адреса контакту.

Для роботи з контактами Регламентом визначений наступний набір команд:

- create;
- delete;
- update;
- check;
- info.

7.2.1. Створення контакту

Запис про контакт створюється Реєстром за заявкою від Реєстратора. Створення контакту здійснюється командою <contact:create>.

В заявці на створення запису про контакт обов'язково повинні бути зазначені:
1) унікальний ідентифікатор контакту. В полі може бути записано auto; в цьому випадку система згенерує унікальний ідентифікатор контакту самостійно;
2) ім'я контакту;
3) місто;
4) дволітерний код країни;
5) e-mail адреса контакту.

В заявці на створення запису про контакт можуть бути зазначені:
- назва організації (якщо зазначено, то контакт вважається контактом організації);
- поштова адреса (вулиця, номер будинку, номер офісу);
- район;
- поштовий індекс;
- номер телефону;
- додатковий номер телефону;
- пароль до об'єкту;
- додатковий елемент, що визначає, які пункти контактних даних можуть бути загальнодоступними.

7.2.2. Видалення контакту

Контакт видаляється за заявкою Реєстратора, що супроводжує контакт.
Видалення контакту здійснюється командою <contact:delete>.
В заявці обов'язково повинен бути вказаний ідентифікатор контакту, який необхідно видалити. Контакт не може бути видалений, якщо його ідентифікатор використовується в будь-якому домені в якості одного з контактів.
Заявка не буде виконана, якщо для контактного об'єкту встановлений статус, який забороняє видалення контактного об'єкту.

7.2.3. Зміна інформації про контакт

Зміна інформації про контакт здійснюється командою <contact:update>.
Заявка обов'язково має містити ідентифікатор контакту, для якого проводиться зміна.
Заявка повинна містити хоча б один з розділів, що стосується видалення, додавання або зміни інформації про контакт.
Видаляти або додавати в контактній інформації можна статуси контакту.

Змінювати в контакті можна такі поля:
- ім'я контакту (ПІБ або роль);
- назва організації;
- поштова адреса (вулиця, номер будинку, номер офісу);

- район;
- поштовий індекс;
- номер телефону;
- додатковий номер телефону;
- пароль до об'єкту;
- додатковий елемент, що визначає, які пункти контактних даних можуть бути загальнодоступними;
- місто;
- дволітерний код країни;
- e-mail адреса контакту.

Запис про контакт не модифікується, якщо для контактного об'єкту встановлений статус, який забороняє змінювати інформацію контактного об'єкту.

7.2.4. Перевірка контакту

Перевірка контакту здійснюється командою <contact:check>.

У заявці має бути вказано не менше одного і не більше 10 ідентифікаторів контактів для перевірки.

У відповіді Реєстру по кожному із зазначених ідентифікаторів вказується можливість реєстрації такого контакту.

Для контактів, які не можна зареєструвати, може зазначатися причина, за якою такий контакт зареєструвати не можна.

7.2.5. Отримання інформації про контакт

Отримання інформації про контакт здійснюється командою <contact:info>.

Якщо інформацію запросив Реєстратор, що супроводжує контакт, то видається повна інформація. Також повна інформація видається, якщо при запиті інформації був зазначений пароль контакту.

Якщо інформацію запитує Реєстратор, який не супроводжує цей контакт, і при цьому не вказує пароль контакту, то він отримує інформацію, дозволену до видачі в публічний доступ.

7.3. Домени

Доменний об'єкт обов'язково має містити посилання на контактний об'єкт реєстранта домену.

Для роботи з доменними іменами Регламентом передбачені наступні команди:
- create;
- delete;
- update;
- transfer;
- restore;
- check;
- info;
- renew.

7.3.1. Реєстрація доменного імені

Реєстрація доменного імені виконується командою <domain:create>. В заявці на реєстрацію доменного імені обов'язково зазначаються такі поля:

- доменне ім'я, що реєструється;
- реєстрант домену. Реєстрант домену вказується у вигляді посилання на контактний об'єкт, попередньо зареєстрований в Реєстрі.

В заявці на реєстрацію доменного імені можуть бути вказані такі поля:

1) сервери імен (хости) для доменного об'єкту, що реєструється. 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 для домену має бути зазначено не менше одного сервера імен;

2) строк, на який реєструється домен. Якщо строк не зазначений, то за замовчуванням домен реєструється на один рік. Строк не може бути більшим від максимально допустимого терміну реєстрації доменного імені;

3) адміністративні та технічні контакти. Якщо вони вказуються, то повинні посилатися на вже створені об'єкти-контактів;

4) пароль до доменного об'єкту в заявці вказувати немає потреби. Однак, якщо він зазначений, це не є помилкою - поле ігнорується.

Не реєструються вже зареєстровані доменні імена, а також імена, зазначені в стоп-списку публічного домену.

7.3.2. Видалення доменного імені

Видалення доменного імені здійснюється командою <domain:delete>. Видалення доменного імені здійснюється:

1) за ініціативи Реєстранта в період терміну реєстрації доменного імені;

2) за ініціативи 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;

5) Реєстратором на виконання рішення Адміністративної комісії Центру Всесвітньої організації інтелектуальної власності з арбітражу та посередництва, щодо тих доменних імен, до яких застосовується Політика вирішення спорів щодо доменних імен в домені .UA, Правила Політики вирішення спорів щодо доменних імен в домені .UA та Додаткові Правила Політики вирішення спорів щодо доменних імен в домені .UA Всесвітньої організації інтелектуальної власності.

Видалення доменного імені проводиться за заявкою від Реєстратора доменного імені до Реєстру. В 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 видалив домен. Якщо протягом цього періоду не надійшла заявка на відновлення домену, то домен переходить в період видалення і йому встановлюється статус pendingDelete. Цей статус вже не дозволяє відновити домен і після закінчення періоду pendingDelete (5 діб) домен остаточно видаляється з Реєстраційної системи.

7.3.3. Зміна інформації про доменне ім'я

Зміна інформації про доменне ім'я виконується командою <domain:update>.
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 у доменному об'єкті. Зазначені операції можуть міститися в одній заявці.
В заявці має обов'язково бути присутнім поле з доменним ім'ям, для якого вносяться зміни. Заявка, в якій не вказана жодна з операцій по додаванню, видаленню або зміні даних вважається помилковою.

В доменному об'єкті можуть видалятися:
- сервери імен (хости);
- адміністративні або технічні контакти;
- статуси доменного об'єкту, управління якими дозволено Реєстратору.

В доменному об'єкті можуть додаватися:
- сервери імен (хости);
- адміністративні або технічні контакти;
- статуси доменного об'єкту, 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;
- 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.

Команда зміни інформації про доменне ім'я дозволяє відновити видалений домен, поки він знаходиться в стані redemptionPeriod. Докладно ця операція описана в пункті 7.3.5.

7.3.4. Трансфер доменного імені

Зміна Реєстратора доменного імені виконується командою <domain:transfer>.

Трансфер доменного імені здійснюється в два етапи:
1) Отримання Реєстрантом коду трансферу (пароля доменного об'єкту);
2) Виконання трансферу.

Поточний Реєстратор перед наданням коду трансферу повинен:
1) Переконатися, що запит надійшов від Реєстранта доменного імені;
2) Актуалізувати контактні дані Реєстранта;
3) Переконатися, що статуси домену дозволяють здійснити трансфер;
4) Згенерувати пароль доменного об'єкту і встановити його в Реєстрі;
5) Надати можливість доступу до контактних даних Реєстранта новому Реєстратору або видачею Реєстранту пароля від його контактних даних, або, погодженим з Реєстрантом, відкриттям публічного доступу на читання до всіх контактних даних Реєстранта.

Трансфер доменного імені здійснюється за такою процедурою:
1) Поточний Реєстратор надає пароль доменного об'єкту Реєстранту;
2) Реєстрант звертається до нового Реєстратора і передає пароль доменного об'єкту та додатково пароль від контактних даних Реєстранта, у випадку коли такі дані не дозволені до видачі в публічний доступ;
3) Новий Реєстратор повинен переконатися, що особа, яка звернулась із запитом на трансфер є Реєстрантом доменного імені;
4) Новий Реєстратор отримує від Реєстранта пароль доменного об'єкту та відправляє 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'єкту.

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 параметру вважаються помилковими. Якщо цей параметр не зазначений, приймається, що він дорівнює 0.

Реєстр перевіряє пароль доменного об'єкту, і якщо він дійсний, сповіщає 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'єкту видаляється після:
- отримання підтвердження передачі або заборони передачі від старого Реєстратора;
- скасування операції новим Реєстратором;
- зміни Реєстратора доменного об'єкта через 5 діб після подання заявки за відсутності дій, вжитих старим Реєстратором.

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

При отриманні згоди на зміну Реєстратора Реєстр виконує наступні дії:
1) Створює копію контакту Реєстранта з тими самими контактними даними;
2) Зазначає нового Реєстратора для супроводу новоствореного контакту;
3) Замінює в доменному об'єкті посилання на контакт Реєстранта посиланням на новостворений контакт;
4) Видаляє з доменного об'єкту посилання на адміністративний та технічний контакти;
5) Змінює Реєстратора, який супроводжує доменне ім’я, з поточного на нового;
6) Надсилає старому та новому Реєстраторам повідомлення про успішне завершення трансферу;
7) Здійснює операцію продовження терміну реєстрації доменного імені на 1 рік, якщо в наслідок такого продовження не буде перевищено максимально допустимий строк 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 в доменному об'єкті зберігаються статуси, які були встановлені до початку процедури трансферу.
У випадку передачі доменного імені від Псевдореєстратора до Реєстратора не відбувається продовження терміну дії доменного імені.

7.3.5. Відновлення видаленого доменного імені

Для відновлення видаленого доменного імені використовується команда <domain:update>.
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 домена (registrant, admin-c, tech-c) зберігається в тому ж вигляді, яка була до видалення.
При відновленні доменного імені термін дії доменного імені продовжується на один рік, за умови не перевищення максимально допустимого терміну реєстрації доменного імені.

7.3.6. Перевірка доступності доменного імені

Для отримання інформації про доменне ім'я використовується команда <domain:check>.
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.

7.3.7. Отримання інформації про доменне ім'я

Для отримання інформації про доменне ім'я використовується команда <domain:info>.
Інформація про доменне ім'я надається Реєстратору, що запитав цю інформацію в Реєстрі.
У відповіді зазначається:

- ім'я домену;
- унікальний внутрішній ідентифікатор об'єкту;
- посилання на контакт Реєстранта, а також посилання на адміністративні та технічні контакти домену, якщо вони зазначені;
- хости (сервери імен), що використовуються для даного домену;
- статуси об'єкту;
- поточний Реєстратор доменного імені;
- реєстратор, що створив цей домен;
- дата і час створення об'єкту;

- дата і час закінчення реєстрації домену.

Реєстратор цього домену або інший Реєстратор за умови надання пароля до доменного об'єкту також отримує:

- список хостів (серверів імен), зареєстрованих в Реєстрі та таких, що перебувають у вказаному домені;
- ідентифікатор Реєстратора, який вніс останні зміни;
- дата і час останньої зміни об'єкта;
- дата і час останньої зміни Реєстратора об'єкта;
- пароль доменного об'єкту.

7.3.8. Продовження терміну реєстрації доменного імені

Продовження терміну реєстрації доменного імені здійснюється командою <domain:renew>.
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. 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.
Команда RENEW, надіслана протягом дії статусу autoRenewGracePeriod, продовжить домен на вказаний в заявці період рахуючи від зазначеного в заявці строку дії доменного імені. Виконання команди RENEW достроково знімає з доменного об'єкта статус autoRenewGracePeriod. Успішне завершення команди TRANSFER достроково знімає з доменного об'єкта статус autoRenewGracePeriod.

Продовження доменного імені окремою командою:

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 яку продовжується реєстрації доменного імені. Після продовження загальний термін реєстрації доменного імені не повинен перевищувати максимально допустимого терміну.

Не здійснюється продовження строку реєстрації доменного імені у випадку, якщо в 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 на один рік також здійснюється під час трансферу доменного імені від одного Реєстратора до іншого та під час відновлення доменного імені, за умови якщо загальний термін реєстрації після продовження не перевищуватиме максимально допустимого терміну реєстрації доменного імені.

7.4. Хости

Для роботи з хостами Регламентом передбачені наступні команди:

- create;
- delete;
- update;
- check;
- info.

7.4.1. Створення хоста

Створення (реєстрація) хоста в Реєстрі здійснюється командою <host:create>.

Команда призначена для створення в Реєстрі запису про хост (сервер імен), який може використовуватися для супроводу доменів, зареєстрованих в Реєстрі.
У заявці обов'язково повинно бути вказано ім'я хоста.

Для хоста, який знаходиться в домені, зареєстрованому в Реєстрі, в заявці має бути вказано ipv4 та / або ipv6 адресу(и). При цьому заявка повинна надходити від Реєстратора, який є Реєстратором домену, в якому реєструється хост. Для хоста не може бути вказано більше 13 ip-адрес.

Для хоста, який знаходиться в домені іншого реєстра, ip-адреси не зазначаються. Такий хост може бути автоматично видалений з Реестру, якщо його не використовує жоден з доменів в Реєстрі.

7.4.2. Видалення хоста

Для видалення хоста з Реєстру використовується команда <host:delete>.

Видалення запису про хост проводиться за заявкою від Реєстратора зазначеного хоста.
У заявці обов'язково повинно бути вказано ім'я хоста, що видаляється.

Якщо існують домени Реєстратора хоста, в яких зазначений хост використовується в якості сервера імен, то заявка не може бути виконана до видалення хоста в таких доменах. Якщо хост зазначений в якості сервера імен в доменах інших Реєстраторів, то по заявці на видалення хоста він автоматично видаляється зі списку серверів імен в доменах інших Реєстраторів, про що цим Реєстраторам направляється повідомлення.

Заявка не виконується, якщо для хоста встановлено статус, який забороняє його видалення.

7.4.2.1. Безумовне видалення хоста

Для безумовного видалення хоста з Реєстру подається команда <host:delete>. Заявка приймається тільки від Реєстратора зазначеного хоста. Хост видаляється не залежно від того, чи використовується він в якості сервера імен в будь-якому домені в Реєстрі. При видаленні хоста, він видаляється зі списку серверів імен в тих доменах, де він використовувався, про що Реєстраторам таких доменів направляється повідомлення.
Заявка не виконується, якщо для хоста встановлено статус, який забороняє його видалення.

7.4.3. Зміна інформації про хост

Для зміни інформації про хост використовується команда <host:update>.

Модифікація запису про хост проводиться за заявкою від Реєстратора зазначеного хоста.
У заявці має бути обов'язково вказано ім'я хоста, щодо якого проводяться зміни.
При зміні хоста можна видаляти та/або додавати ip адреси хоста, або його статуси.
Запис про хост не модифікується, якщо для хоста встановлено статус, який забороняє змінювати інформацію про хост.

7.4.4. Перевірка доступності хоста

Перевірка доступності хоста для реєстрації здійснюється командою <host:check>.
Перевірка можливості реєстрації нового хоста проводиться за заявкою Реєстратора до Реєстру. У заявці має бути вказано не менше одного і не більше 10 імен хостів, за якими необхідно провести перевірку.
У відповіді від Реєстру для кожного з імен хостів вказується можливість внести до Реєстру зазначений хост.
У відповіді від Реєстру для кожного з хостів, які не можна внести до Реєстру, може бути вказана причина, по якій хост не можна внести до Реєстру.

7.4.5. Отримання інформації про хост

Для отримання інформації про хост використовується команда <host:info>.
Інформація про хост надається за заявкою від Реєстратора. Будь-який Реєстратор може отримати повну інформацію про хост.
В інформації про хост вказується:
- ім'я хоста;
- унікальний внутрішній ідентифікатор об'єкта;
- статуси хоста;
- ip-адреса хоста;
- поточний Реєстратор хоста;
- Реєстратор, що створив хост;
- дата і час створення хоста;
- Реєстратор, що вносив останні зміни;
- дата і час останньої зміни об'єкту;
- дата і час останньої зміни Реєстратора.

8. Статуси

Статус	DNS сервіс	Опис	Дозволені операції
ok	Так	Обчислюваний статус, встановлюється в разі відсутності інших статусів.	update, renew, transfer, delete
inactive	Ні	Обчислюваний статус, встановлюється при відсутності хостів у домені.	update, renew, transfer, delete

clientHold	Ні	Статус встановлюється Реєстратором. Позначає відсутність домену у файлі зони.	update, renew, transfer, delete
serverHold	Ні	Статус може бути встановлений Реєстром виключно для доменного імені, в якого тимчасово відсутній Реєстратор. Позначає відсутність домену у файлі зони.	update, renew, transfer, delete
clientTransferProhibited	Так	Статус встановлюється Реєстратором. Позначає заборону трансферу.	update, renew, delete
clientUpdateProhibited	Так	Статус встановлюється Реєстратором. Позначає заборону на внесення змін до доменного об'єкту.	renew, transfer, delete (update дозволений тільки для зняття цього статусу)
clientRenewProhibited	Так	Статус встановлюється Реєстратором. Позначає заборону на продовження доменного імені. Не діє на автоматичне продовження домену.	update, transfer, delete
clientDeleteProhibited	Так	Статус встановлюється Реєстратором. Позначає заборону видалення доменного об'єкта.	update, renew, transfer
serverTransferProhibited	Так	Статус може бути встановлений Реєстром виключно для доменного імені, в якого тимчасово відсутній Реєстратор. Позначає заборону трансферу.	update, renew, delete
serverUpdateProhibited	Так	Статус може бути встановлений Реєстром виключно для доменного імені, в якого тимчасово відсутній Реєстратор. Позначає заборону на внесення змін до доменного об'єкту.	renew, transfer, delete
serverRenewProhibited	Так	Статус може бути встановлений Реєстром виключно для доменного імені, в якого тимчасово відсутній Реєстратор. Позначає заборону на продовження доменного імені. Не діє на автоматичне продовження домену.	update, transfer, delete
serverDeleteProhibited	Так	Статус може бути встановлений Реєстром виключно для доменного імені, в якого тимчасово відсутній Реєстратор. Позначає заборону видалення доменного об'єкта.	update, renew, transfer
pendingTransfer	Так	Статус встановлюється автоматично на період виконання трансферу домену.	Команда згоди або заборони на передачу домену поточним Реєстратором. Команда відмови від запиту на трансфер приймаючим

			Реєстратором.
autoRenewGracePeriod	Так	Статус, який встановлюється після спливу терміну реєстрації домену та означає, що Реєстратор має прийняти рішення щодо продовження терміну реєстрації домену на наступний період або видалити домен. Видалення домену відбувається виключно на підставі заявки від Реєстратора.	update, renew, transfer, delete
redemptionPeriod	Ні	Статус, який встановлюється після надходження команди на видалення домену та означає, що домен може бути відновлений спеціальною командою.	Update з розширенням, яке використовується для відновлення домену
pendingDelete	Ні	Статус, який позначає, що минув redemptionPeriod і через 5 діб домен буде безумовно вилучений з Реєстру.	Немає

9. WHOIS та RDAP

Адміністратор спільно з Оператором Реєстру здійснюють супровід сервісів WHOIS та RDAP, що забезпечують доступ Реєстратору, Реєстрантів та третіх осіб до інформації Реєстру. Перелік та доступність інформації, що надається через сервіси WHOIS та RDAP, визначається політикою Реєстру щодо інформації, наданої третім особам.

10. Регламенти та посилання

Регламент особливостей реєстрації приватних доменних імен другого рівня в домені .UA	https://www.hostmaster.ua/policy/?ua
Регламенти особливостей реєстрації приватних доменних імен третього рівня	https://www.hostmaster.ua/policy/2ld/
Регламент реєстрації IDN-доменів	https://www.hostmaster.ua/idn/?reglament
Регламент розширення DNSSEC	https://www.hostmaster.ua/policy/dnssec/
Перелік повідомлень Реєстраційної системи	https://epp.hostmaster.ua/help/?notify
Перелік параметрів Реєстру	https://epp.hostmaster.ua/help/?prop
Перелік попередніх версій Регламенту	https://epp.hostmaster.ua/help/?archive

11. Порядок внесення змін до Регламенту

У разі необхідності Оператор Реєстру може вносити відповідні зміни до Регламенту публічного домену.
Зміни до Регламенту публікуються на сайті Оператора Реєстру для ознайомлення одночасно з відповідним повідомленням Адміністратора публічного домену та Реєстраторів.
Зміни до Регламенту можуть вноситися за 30 днів до введення змін в дію. Про зміни повинні бути повідомлені всі Реєстратори і Адміністратор.
У разі нагальної необхідності, внесення змін до Регламенту може здійснюватися одночасно з їх публікацією на сайтах Оператора Реєстру та відповідного Адміністратора публічного домену. Під поняттям нагальної необхідності розуміються умови, за яких подальше надання послуг Оператором Реєстру та/або Адміністратором публічного домену неможливе без внесення відповідних змін.