

Оновлення v8.1.20181212.

Ключові зміни:

- додано можливість <domain:info> для об'єктів Домен, що не належать Реєстратору - спонсору об'єкта. Такий запит повинен містити вірний authInfo PW.

- відновлено працездатність Authorisation Key (authInfo PW) для об'єктів Контакт. Встановити або змінити authInfo PW можна як через WEB, так і через EPP. Переглянути вже встановлений код в поточній версії неможливо.

- додано можливість <contact:info> для об'єктів Контакт, що не належать Реєстратору - спонсору об'єкта. Такий запит повинен містити вірний authInfo PW.

Приклади EPP-команд:

Команда <domain:info>:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <command>
    <info>
      <domain:info xmlns:domain="urn:ietf:params:xml:ns:domain-1.0">
        <domain:name>{$obj}</domain:name>
        <domain:authInfo>
          <domain:pw>{$pw}</domain:pw>
        </domain:authInfo>
      </domain:info>
    </info>
    <clTRID>{$cltrid}</clTRID>
  </command>
</epp>
```

Відповідь сервера на команду <domain:info>:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0 epp-1.0.xsd">
  <response>
    <result code="1000">
      <msg>Command completed successfully</msg>
    </result>
    <msgQ count="3066" id="380"/>
    <resData>
      <domain:infData xmlns:domain="urn:ietf:params:xml:ns:domain-1.0"
xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:domain-1.0 domain-1.0.xsd">
        <domain:name>www.lviv.ua</domain:name>
        <domain:roid>15025-LVIV</domain:roid>
        <domain:status s="inactive">Delegation information has not been supplied</domain:status>
        <domain:status s="clientTransferProhibited">Set by migration</domain:status>
        <domain:registrant>HMO-LVIV</domain:registrant>
        <domain:contact type="tech">HMO-LVIV</domain:contact>
        <domain:clID>lviv-hm-mnt</domain:clID>
        <domain:crID>lviv-hm-mnt</domain:crID>
        <domain:crDate>2018-06-23T13:43:40.836Z</domain:crDate>
```

```

    <domain:upID>lviv-hm-mnt</domain:upID>
    <domain:upDate>2019-02-21T08:41:16.581Z</domain:upDate>
    <domain:exDate>2999-12-30T22:00:00.000Z</domain:exDate>
    <domain:authInfo>
      <domain:pw>redacted</domain:pw>
    </domain:authInfo>
  </domain:infData>
</resData>
<extension>
  <rgp:infData xmlns:rgp="urn:ietf:params:xml:ns:rgp-1.0"
    xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:rgp-1.0 rgp-1.0.xsd"/>
</extension>
<trID>
  <clTRID>{$clTRID}</clTRID>
  <svTRID>{$svTRID}</svTRID>
</trID>
</response>
</epp>

```

Зауваження: domain:authInfo у відповідях присутній, але закритий заглушкою "redacted".

Встановлення authInfo PW та зняття статусу clientTransferProhibited домена, команда <domain:update>:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <command>
    <update>
      <domain:update xmlns:domain="urn:ietf:params:xml:ns:domain-1.0">
        <domain:name>{$obj}</domain:name>
        <domain:rem>
          <domain:status s="clientTransferProhibited"/>
        </domain:rem>
        <domain:chg>
          <domain:authInfo>
            <domain:pw>{$pw}</domain:pw>
          </domain:authInfo>
        </domain:chg>
      </domain:update>
    </update>
    <clTRID>{$cltrid}</clTRID>
  </command>
</epp>

```

Відповідь сервера на команду <domain:update>:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0 epp-1.0.xsd">
  <response>
    <result code="1000">
      <msg>Command completed successfully</msg>
    </result>
    <msgQ count="3066" id="380"/>
  </response>

```

```
<trID>
  <clTRID>{$clTRID}</clTRID>
  <svTRID>{$svTRID}</svTRID>
</trID>
</response>
</epp>
```

Команда <contact:info>:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <command>
    <info>
      <contact:info xmlns:contact="urn:ietf:params:xml:ns:contact-1.0">
        <contact:id>{$obj}</contact:id>
        <contact:authInfo>
          <contact:pw>{$pw}</contact:pw>
        </contact:authInfo>
      </contact:info>
    </info>
    <clTRID>{$cltrid}</clTRID>
  </command>
</epp>
```

Зауваження: contact:id чутливий до регістру.

Відповідь сервера на команду <contact:info>:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0 epp-1.0.xsd">
  <response>
    <result code="1000">
      <msg>Command completed successfully</msg>
    </result>
    <msgQ count="3067" id="380"/>
    <resData>
      <contact:infData xmlns:contact="urn:ietf:params:xml:ns:contact-1.0"
xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:contact-1.0 contact-1.0.xsd">
        <contact:id>HMO-LVIV</contact:id>
        <contact:roid>15017-LVIV</contact:roid>
        <contact:status s="linked">In use by 7 domains</contact:status>
        <contact:status s="serverDeleteProhibited">Locked by Server</contact:status>
        <contact:status s="serverTransferProhibited">Locked by Server</contact:status>
        <contact:status s="serverUpdateProhibited">Locked by Server</contact:status>
        <contact:postalInfo type="int">
          <contact:name>Hostmaster UARNet</contact:name>
          <contact:org>UARNet</contact:org>
          <contact:addr>
            <contact:street>Svenzizky str. 1</contact:street>
            <contact:city>Lviv</contact:city>
            <contact:pc>79011</contact:pc>
            <contact:cc>UA</contact:cc>
          </contact:addr>
        </contact:postalInfo>
      </contact:infData>
    </resData>
  </response>
</epp>
```

```

</contact:postalInfo>
<contact:voice>+380322956934</contact:voice>
<contact:email>hostmaster@uar.net</contact:email>
<contact:clID>lviv-hm-mnt</contact:clID>
<contact:crID>lviv-hm-mnt</contact:crID>
<contact:crDate>2018-06-23T11:58:18.486Z</contact:crDate>
<contact:upDate>2019-02-21T08:40:10.450Z</contact:upDate>
<contact:upID>lviv-hm-mnt</contact:upID>
<contact:disclose flag="0">
  <contact:name type="loc"/>
  <contact:name type="int"/>
  <contact:org type="loc"/>
  <contact:org type="int"/>
  <contact:addr type="loc"/>
  <contact:addr type="int"/>
  <contact:voice/>
  <contact:fax/>
  <contact:email/>
</contact:disclose>
</contact:infData>
</resData>
<trID>
  <clTRID>{$clTRID}</clTRID>
  <svTRID>{$svTRID}</svTRID>
</trID>
</response>
</epp>

```

Відповідь сервера на команду <contact:info> з невірним authInfo PW:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0 epp-1.0.xsd">
  <response>
    <result code="2201">
      <msg>Authorization error</msg>
    </result>
    <trID>
      <clTRID>{$clTRID}</clTRID>
      <svTRID>{$svTRID}</svTRID>
    </trID>
  </response>
</epp>

```

Встановлення Authorisation Key для об'єкта Контакт, команда <contact:update>:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <command>
    <update>
      <contact:update xmlns:contact="urn:ietf:params:xml:ns:contact-1.0">
        <contact:id>{$obj}</contact:id>
        <contact:chg>
          <contact:authInfo>
            <contact:pw>{$pw}</contact:pw>

```

```
        </contact:authInfo>
    </contact:chg>
</contact:update>
</update>
<clTRID>{$cltrid}</clTRID>
</command>
</epp>
```

Відповідь сервера на команду <contact:update>:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0 epp-1.0.xsd">
  <response>
    <result code="1000">
      <msg>Command completed successfully</msg>
    </result>
    <msgQ count="3067" id="380"/>
    <trID>
      <clTRID>{$clTRID}</clTRID>
      <svTRID>{$svTRID}</svTRID>
    </trID>
  </response>
</epp>
```