

ОПИС ПРОЦЕДУРИ ПЕРЕХОДУ ІЗ ПЗ “ЗОЛОТІ ВОРОТА” З ПЕРЕНОСОМ ТА КОНВЕРТАЦІЄЮ БАЗ ДАНИХ В ПЗ “U-PROX IP”

ДАНА ІНСТРУКЦІЯ ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ ДОСВІЧЕНИХ КОРИСТУВАЧІВ ПК.

ЯКЩО ВИ НЕ ВПЕВНЕНІ У СВОЇХ СИЛАХ, ЗВЕРНІТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ДО СИСТЕМНОГО АДМІНІСТРАТОРА МЕРЕЖ ВАШОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ.

Приготування до перходу

завантажити необхідні утиліти (архів GoldenGate_To_UProxIP_v1.2.2.zip):

https://u-prox.systems/downloads/acs/support/uk/GoldenGate_To_UProxIP_v1.2.2.zip

(а також присутні в цьому ж архіві)

архів містить наступні файли:

- файли для конвертації
 - GGLiteToUProxIP.bat
 - rename.bat

та допоміжні файли

- attach_all.bat - підключення баз до SQL сервера
- detach_all.bat - відключення баз від SQL сервера

ОПИС ДОПОМІЖНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДИВІТЬСЯ В ДОДАТКАХ, ВНИЗУ ІНСТРУКЦІЇ.

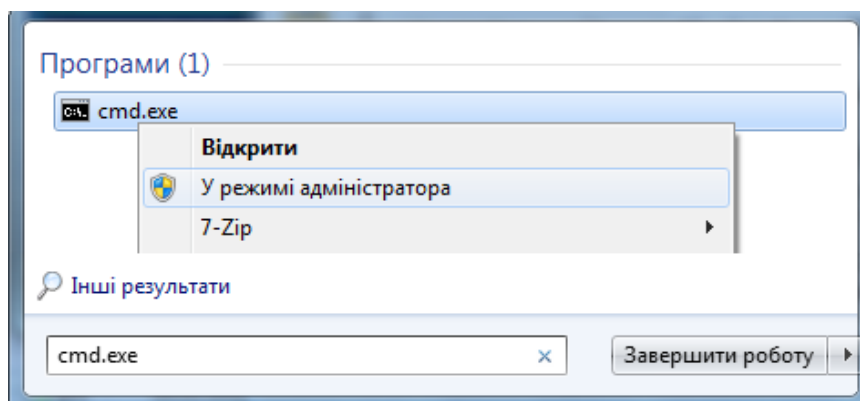
Порядок дій для переходу

1. Зупинити служби Золотих Воріт
 - a. для 3.xxx версій “Золотих Воріт” - “Сервіс обладнання Golden Gate 2002”
 - b. для 2.xxx версій “Золотих Воріт” - “Golden Gate Hardware Service”, “ItvdbNotifier” та “ItvPacketManager”
2. Відключаємо бази “Золотих Воріт” від SQL сервера за допомогою утиліти detach_all.bat (або - detach_all.bat .\назва_SQL , зразок у пункті 9). Для 2.xxx версій зазвичай є в каталозі програми “Золотих Воріт”, для 3.xxx версій - взяти із архіву з утилітами
3. Встановлюємо “U-Prox IP”.

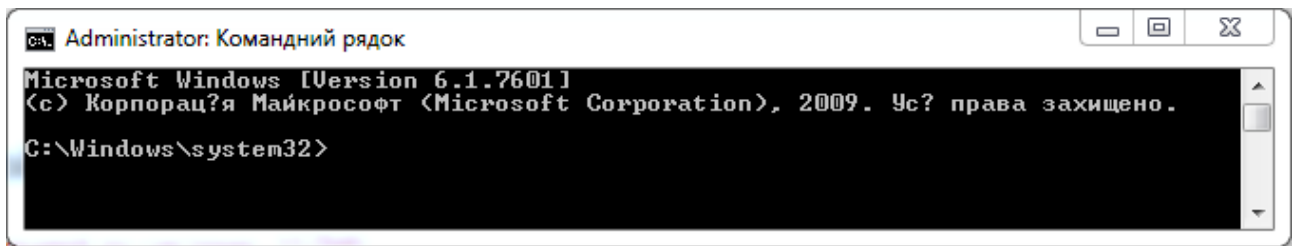
Зі сторінки “Завантаження”, блок “ТЕХПІДТРИМКА”, на сайті www.access.u-prox.systems завантажити образ диску (ПЗ безкоштовне, містить можливості роботи через WEB):

прямий лінк - <https://u-prox.systems/downloads/acs/ISO/U-Prox%20IP.v3.040.6078.iso>

 - встановлюємо сервер та клієнт, інше - опціонально (на перехід не впливає)
4. Додаємо у Windows до групи UProxIPUsers таких же користувачів що є в групі GGUsers
5. Розпакувати файли із архіву з утилітами, та скопіювати їх в каталог програми “U-Prox IP”, по замовчанню - “C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP\”
6. Запустити командний рядок з під прав “Адміністратора”



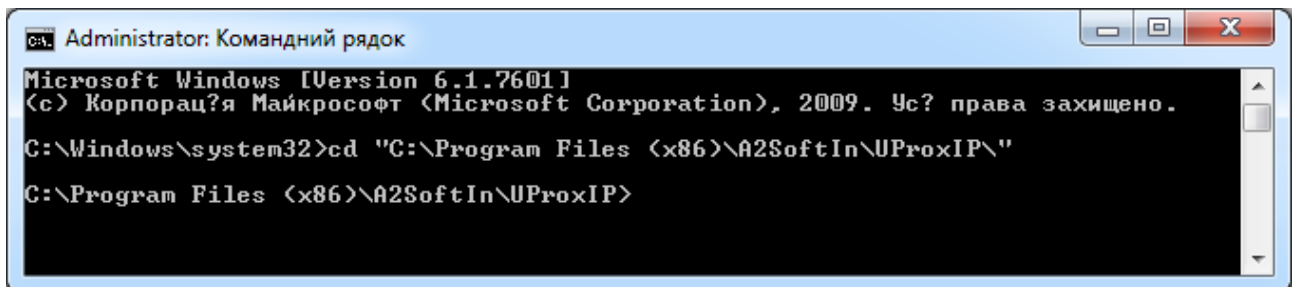
та отримати вікно:



```
Administrator: Командний рядок
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорація Майкрософт (Microsoft Corporation), 2009. Усі права захищено.
C:\Windows\system32>
```

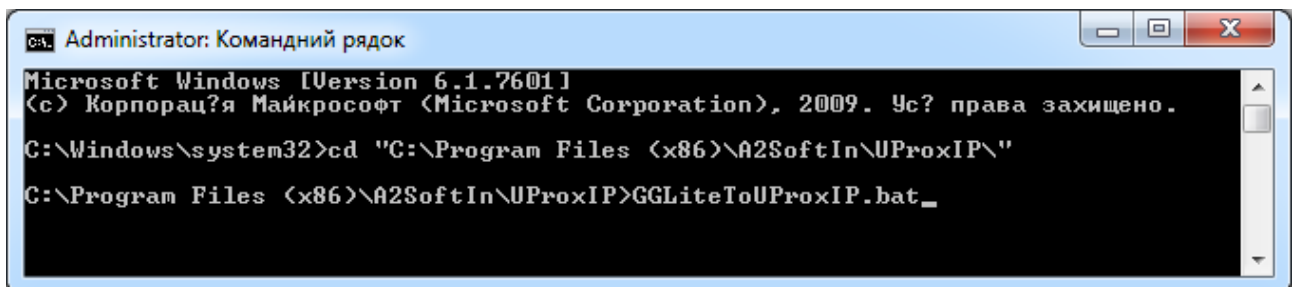
7. Перейти до каталогу U-Prox IP, увівши команду

cd "C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP\"



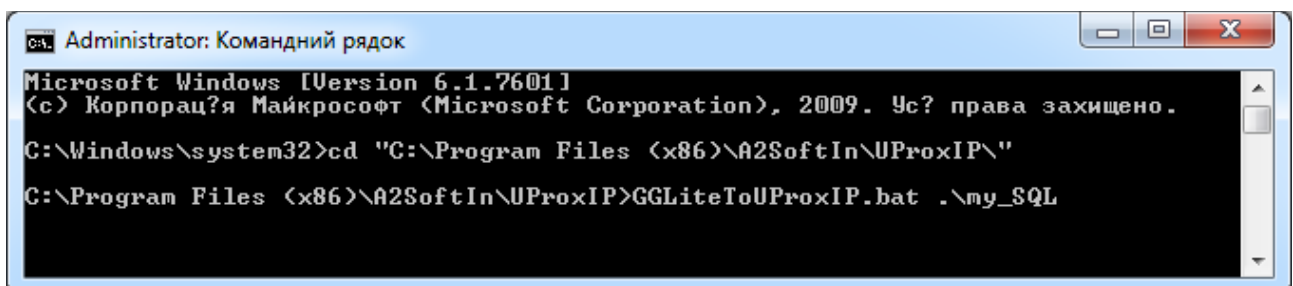
```
Administrator: Командний рядок
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорація Майкрософт (Microsoft Corporation), 2009. Усі права захищено.
C:\Windows\system32>cd "C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP\"
C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP>
```

8. Запустити файл GGLiteToUProxIP.bat , увівши його ім'я



```
Administrator: Командний рядок
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорація Майкрософт (Microsoft Corporation), 2009. Усі права захищено.
C:\Windows\system32>cd "C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP\"
C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP>GGLiteToUProxIP.bat_
```

9. Якщо ім'я SQL сервера відрізняється від SQLEXPRESS чи GG2002 - то утиліта має бути запущена з додатковим параметром ".\назва_SQL", де "назва_SQL" - ім'я зразка SQL сервера встановленого на ПК, і який планується використовувати як сервер СУБД - як GGLiteToUProxIP.bat .\назва_SQL



```
Administrator: Командний рядок
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорація Майкрософт (Microsoft Corporation), 2009. Усі права захищено.
C:\Windows\system32>cd "C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP\"
C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP>GGLiteToUProxIP.bat .\my_SQL
```

10. Процедура конвертації запущено, далі вказано приклад роботи утиліти:

Якщо не було задано назву SQL сервера вручну, то буде запропонований вибір

```

1. SQLEXPRESS
2. GG2002
Ім'я сервісу SQL? 2
----- Stop U-Prox service -----
The Servic обладнання U-Prox IP service is stopping.
The Servic обладнання U-Prox IP service was stopped successfully.

----- Detach U-Prox IP db -----
=====
Увага!!! Видаляємо бази U-Prox IP. Скасувати CTRL-C
Далі - будь-яка клавіша
=====
Press any key to continue . . .
=====
Скопіюйте бази даних GGLite в цей каталог
=====
Press any key to continue . . .
----- Оновлюємо базу даних до поточної версії SQL -----
----- Перейменовуємо бази -----
warning
GGLite.mdf
The file name 'UProxIP' has been set.
The file name 'UProxIP_log' has been set.
warning
GGLite_01.mdf
The file name 'UProxIP_01' has been set.
The file name 'UProxIP_01_log' has been set.
----- Підключаємо бази -----
----- Конвертація баз даних -----
1> 2> 3> 4> 5> 6> 7> 8> 9> 10> 11> 12> 13> (1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
----- Оновлюємо бази даних, може бути довго -----
----- Запускаємо службу -----
The Servic обладнання U-Prox IP service is starting.....
The Servic обладнання U-Prox IP service was started successfully.

----- Запускаємо робоче місце -----
Have a nice day!!!
Press any key to continue . . .
C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP>
*****

```

Зразок - як виглядає процес у вікні:
(наступна сторінка)

Administrator: Командный рядок

Microsoft Windows [Version 6.1.7601]

(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2009. Ус? права захищено.

```
C:\Windows\system32>cd "C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP\"
```

C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP>GGLiteToUProxIP.bat

1. SQLEXPRESS

2. GG2002

Ім'я сервісу SQL? 2

```
----- Stop U-Prox service -----
```

The Серв?с обладнання U-Prox IP service is stopping.

The Serv?c обладнання U-Prox IP service was stopped successfully.

----- Detach U-Prox IP db -----

Увага!!! Видаляємо бази U-Prox IP. Скасчвати CTRL-C

Далі – будь-яка клавіша

Press any key to continue . . .

Скопіюйте бази даних GGLite в цей каталог

```
Press any key to continue . . .
```

----- Оновлюємо базу даних до поточної версії SQL

warning

GGLite.mdf

```
The file name 'UProxyIP' has been set.
```

```
The file name 'UProxIP_log' has been set.
```

warning

GGLite_01.mdf

```
The file name 'UProxIP_01' has been set.
```

```
The file name 'UProxIP_01_log' has been set.
```

```
----- Підключаємо бази -----
```

```
----- Конвертація баз даних -----
1> 2> 3> 4> 5> 6> 7> 8> 9> 10> 11> 12> 13> (1 row affected)
```

```
17 27 37 47 57 6
<1 row affected>
```

```
(1 row affected)
```

```
(1 row affected)
```

```
<1 row affected>
```

```
<1 row affected>
```

```
<1 row affected>
```

```
(1 row affected)
```

```
(1 row affected)
```

```
(1 row affected)
```

```
(1 row affected)
```

```
<1 row affected>
```

----- Оновлюємо бази даних, може бути довго -----

----- Запускаемо службч -----

The Серв?с обладнання U-Prox IP service is starting.....

The Серв?с обладнання U-Prox IP service was started successfully.

----- Запускаємо робоче місце -----

Have a nice day!!!

Press any key to continue . . .

C:\Program Files (x86)\A2SoftIn\UProxIP>

Додаток 1. Встановлення ПЗ “U-Prox IP”

- якщо ПЗ “U-Prox IP” планується використовувати на іншому ПК ніж ПЗ “Золоті Ворота”, то пункти 1 та 2 даної інструкції виконувати на ПК із встановленим ПЗ “Золоті Ворота”, всі інші пункти – на комп’ютері із ПЗ “U-Prox IP”.
- якщо використання ПЗ “U-Prox IP” планується замість ПЗ “Золоті Ворота”, то відступати від пунктів інструкції не потрібно.

Встановлення ПЗ “U-Prox IP” згідно стандартної інструкції:

- інструкція до ПЗ “U-Prox IP” із каталогу “\Documentation” інсталяційного диску
 - “ReadMe” на інсталяційному диску
 - “Правила встановлення” – якщо запущено інсталятор
- для серверної частини – встановлюємо і “сервер” і “клієнт”
 - для клієнтського місця – встановлюємо “клієнт”
 - налаштування користувачів – подібне до налаштувань “Золотих Воріт”, але тільки на серверній частині – в групі UProxIPUsers.



Додаток 2. Додаткові налаштування периферії

Контролери NDC-B052 мусять мати версію не нижче 4.xxx, якщо нижче – то оновлюємо, вся необхідна інформація:

<http://itvsystems.com.ua/gg2002v3.php#sld2>

та

<http://itvsystems.com.ua/gg2002v3.php#sld3>

та

<http://itvsystems.com.ua/gg2002v3.php#sld4>

- налаштовуємо як сказано в даних інструкціях.

Контролери B052 із версіями 2.xxx – є застарілими і працювати з “U-Prox IP” чи “Золотими Воротами” версій 3.xxx – НЕ будуть.

- показано тут – <http://itvsystems.com.ua/gg2002v3.php#sld2>

Контролери NDC-B052 мають бути підключені на порт Ethernet.