



Київ, 23 листопада 2017 р.

**ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ФОРУМ З ПИТАНЬ ОБМІНУ  
ІНФОРМАЦІЄЮ В СФЕРІ ЕНЕРГЕТИКИ - ebIX®**



**Lucy Sarkisian**

**ОРГАНІЗАЦІЯ ebIX®**

## Коли створюється ринок

- Необхідно мати загальні ділові правила, узгоджені в даній галузі;
- Необхідно чітко визначити й описати ринкові процеси (зв'язки);
- Необхідно структурувати загальноновживані дані;
- (Деякі) правила мають бути визначені регулятором.

## Європейське середовище

- Європейський союз / Європейська комісія
- Регулятори (Агентство із взаємодії регуляторів у галузі енергетики (ACER), Рада європейських регуляторів енергетики (CEER), ..)
- Європейська мережа операторів систем передачі електроенергії (ENTSO-E) (оптовий ринок)
- Європейська мережа операторів систем транспортування природного газу (ENTSOG ) (і газ EASEEgas, оптовий ринок)
- Енергетична спілка, Відень
- Європейська рада електроенергетичної промисловості Eurelectric (комерційні процеси роздрібного ринку)
- Європейська федерація торговців енергією (EFET) (трейдери, оптовий ринок, електроенергія і газ)
- **eBIX® (роздрібний ринок, електроенергія і газ)**
  
- Національні Органи державної влади (міністерство, регулятор)
- Національні організації учасників ринку



## ebIX® у Європі

ebIX® - це єдина міжнародна європейська платформа, де учасники ринку, такі як оператори систем передачі (TSO) і оператори систем розподілу (DSO) енергії, постачальники і регулятори співпрацюють над гармонізацією бізнес-процесу.

ebIX® забезпечує стандартизовані і гармонізовані процеси, як точки відліку для лібералізованих роздрібних ринків (downstream) споживачів електроенергії і газу, зосереджуючи основну увагу на обміні інформацією відповідно до правил ЄС і створюючи умови для адаптації на національному рівні.

ebIX® надає як детальну Специфікацію бізнес-вимог (документ), так і технічну модель UML, у тому числі повідомлення (XML схеми) на основі міжнародних стандартів і незалежно від синтаксису і способу передачі

## Важливість гармонізації

- Рекомендації ebIX<sup>®</sup> посилюють конкуренцію і знижують ринкові бар'єри, тому що:
  - Сторонам легше вийти на нові ринки, оскільки процеси і формати обміну є простими, гармонізованими, повними і відповідають Європейському регламенту
  - Це дозволяє розробникам ПО розширяти ринок для своїх рішень
  - Це знижує ризик регуляторів, які встановлюють правила, що відрізняються, і ризик збиткового інвестування в інформаційні технології
  - Це призводить до того, що споживач отримує адекватні послуги на лібералізованому ринку
- Впровадження відновлюваних джерел енергії, децентралізованого виробництва та інтелектуальних мереж електропередачі в Європейському регламенті потребують ширшого обміну інформацією і отримують переваги від рекомендацій ebIX<sup>®</sup>.

## Чому робота eBIX® є важливою для учасників ринку?

- Програмне забезпечення, яке необхідне для впровадження лібералізованого ринку для побутового споживача, є дуже дорогим.
- Небезпека отримання збитків від інвестування є високою:
  - Якщо щось не гаразд, споживачі скаржаться.
  - Якщо щось не гаразд, національні регулятори і Комісія ЄС можуть встановлювати правила і граничні терміни.
  - Це може бути сумісним або несумісним із попередніми інвестиціями в інформаційні технології.
- Вивчення досвіду інших країн eBIX® може прискорити розвиток національних систем і зменшити загальний обсяг роботи і обговорень, потрібних на національному рівні.

## Учасники ebIX®

Бельгія, *Atrias*

Данія, *Energinet.dk, Danish Energy*

Фінляндія, *Fingrid*

Німеччина, *BDEW*

Нідерланди, *Tennet, EDSN*

Норвегія, *Statnett*

Польща, *Energa-Operator*

Словенія, *Section IPET*

Швеція, *Svenska kraftnät*

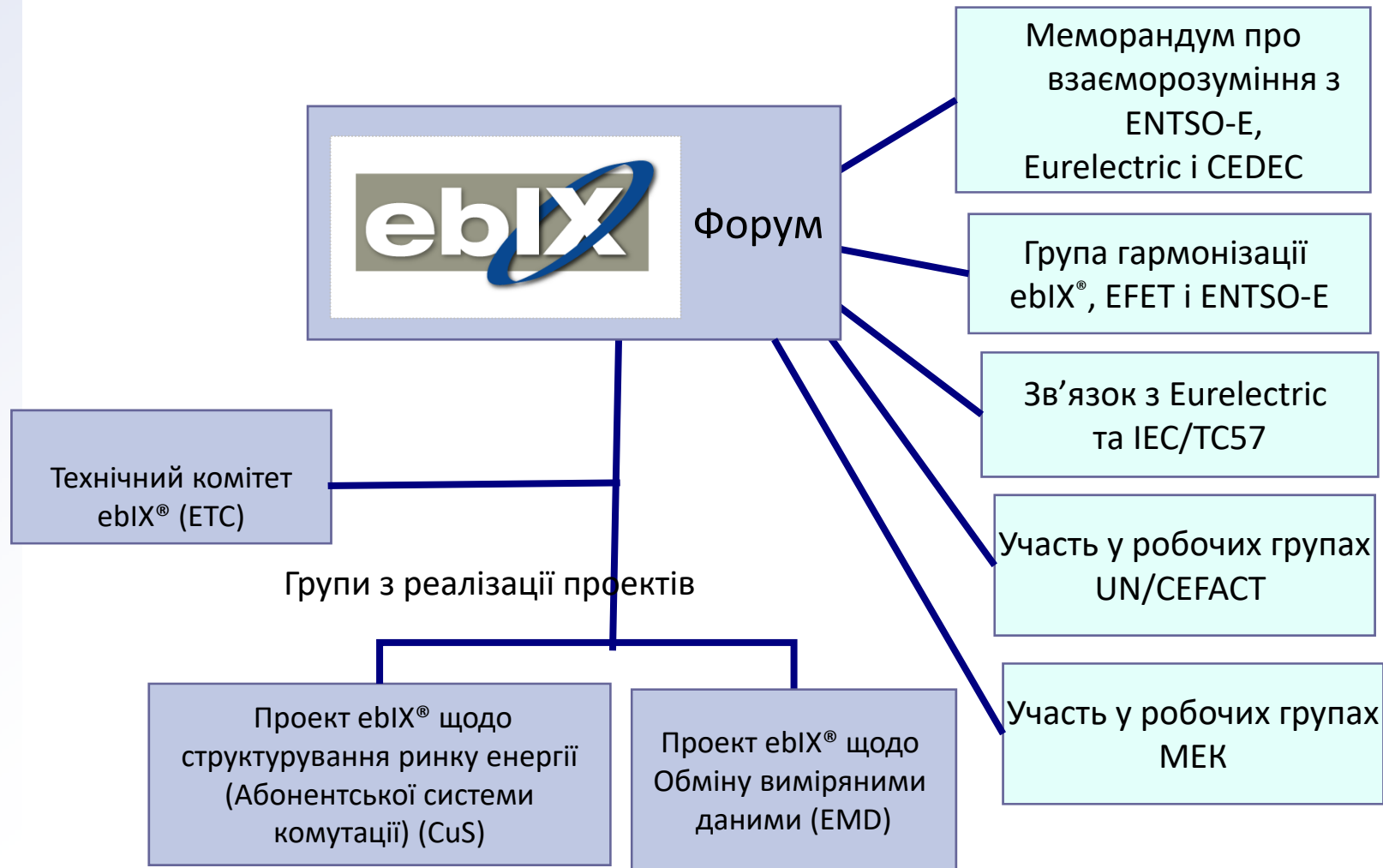
Австрія, *APG*

Хорватія, *Hops*





# Організація ebIX®





## Внесок у досягнення успіху:

- Модель ebIX® є загальноприйнятим результатом, який базується на реальному досвіді й обговореннях між учасниками багатонаціонального європейського енергетичного ринку
- Ґрунтуючи роботу ebIX® на відкритих міжнародних стандартах, ми використовуємо інтелектуальне знання, затверджене в цих стандартах.
- Дані рекомендації не заганяють учасника в стандартні рамки.
- У такий спосіб через декілька років усе це може перетворитись на гармонізоване рішення, і ніхто не буде позбавлений переваг.

Більш детальна інформація:

[www.ebix.org](http://www.ebix.org)