

**GRUPO NACIONAL DE USUARIOS - ESPAÑA**

**Target-2 Securities**

**REUNIÓN DEL GNU de T2S: Conectividad de los Usuarios de T2S**

---

# Conectividad de los Usuarios de T2S

# Indice

---

- Enfoque General
- La Red de Valor Añadido
- La Solución de un Enlace Dedicado

# Enfoque general

---

- El Eurosistema mantiene la opinión que:
  - *Competitividad es la opción preferida para asegurar bajos costes de conexión para los Actores de T2S directamente conectados (DiCoAs)*
  - *Elección es la opción preferida para asegurar que los DiCoAs se puedan conectar a T2S de la manera que mejor se adapte a su modelo individual de negocio*
- El número de soluciones de conectividad debe de ser limitado para así poder proporcionar una sólida gestión técnica y operacional particularmente desde la perspectiva de continuidad de negocio
- El Eurosistema ofrecerá dos opciones de conectividad a los Actores de T2S de conexión directa (DiCoAs):
  - *A través de una Red de Valor Añadido (VAN)*
  - *A través de un enlace dedicado (DL)*

# Indice

---

- Enfoque General
- La Red de Valor Añadido
- La Solución de un Enlace Dedicado

# Red de Valor Añadido

---

- El Eurosistema ofrece una Licencia de hasta dos redes de valor añadido (VA-NSPs)
- El Banco de Italia seleccionará los VA-NSPs en nombre del Eurosistema, de acuerdo a un proceso formal de conformidad con la legislación Italiana
- Este proceso de selección se inició en julio 2011 con la publicación de los pliegos de los VA-NSP
  - La información está publicada en la páginas web del BCE
    - *Preguntas/comentarios se mandarán a una dirección de correo específica*
    - *Tanto las preguntas como las respuestas se publicarán en las paginas web del Banco de Italia y del BCE*
- DiCoAs podrán saber para principios del 2012 a través de que tipo de VA-NSPs se pueden conectar a T2S
- DiCoAs se hacen cargo de las cuotas de conexión directa a los VA-NSPs

# Indice

---

- Enfoque General
- La Red de Valor Añadido
- **La Solución de un Enlace Dedicado**

# La Solución de un Enlace Dedicado

---

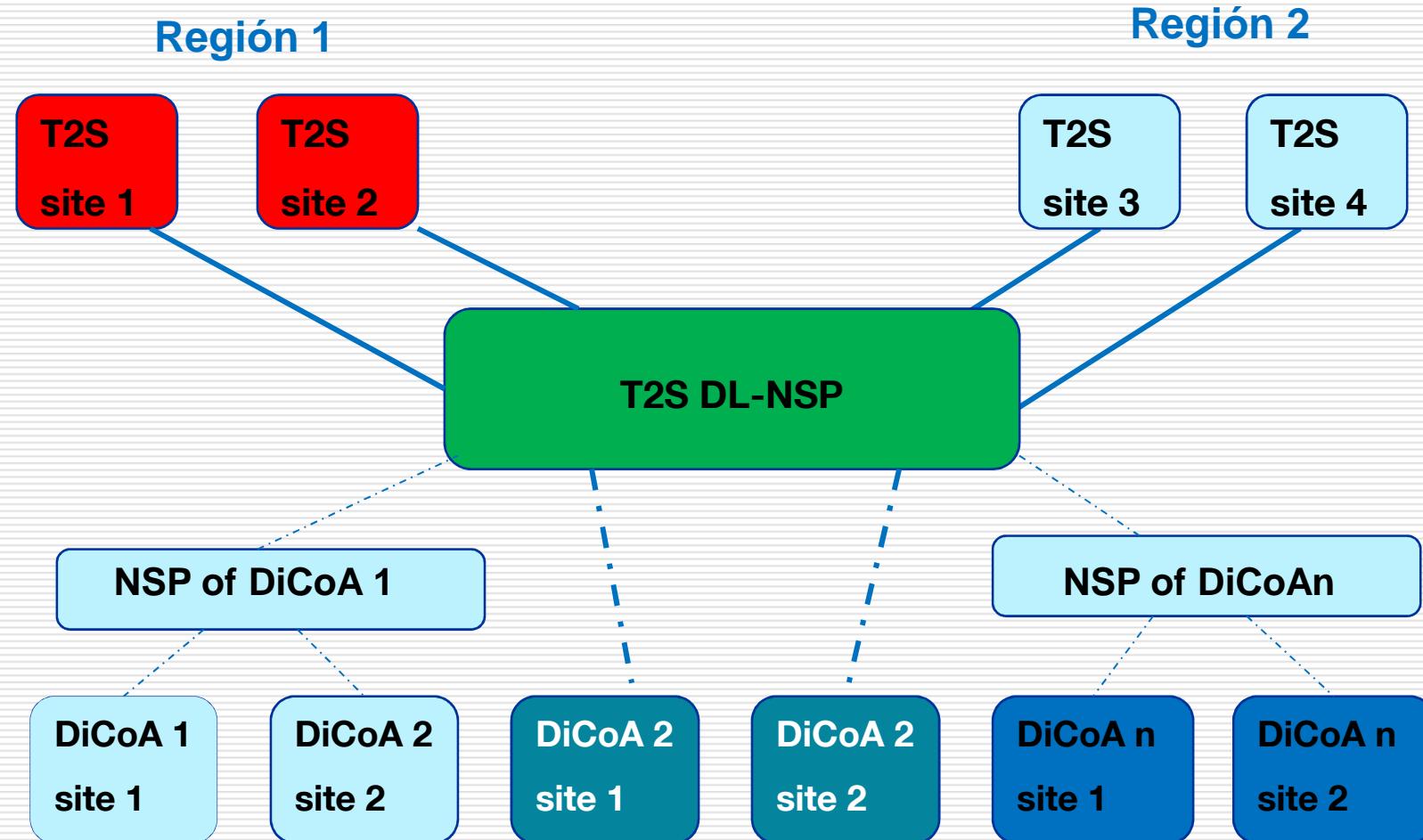
- La solución de un enlace dedicado se puede dividir en dos partes:
  - *Conectividad básica*
  - *La funcionalidad de la comunicación*
- La funcionalidad de la comunicación será implementada por el Eurosistema (y por los DiCoAs que usen un enlace dedicado) y serán los mismos que para los VAN
  - *Evita riesgos operacionales y técnicos relacionados con la construcción y administración de distintos protocolos de comunicación*
  - *Asegurara una competencia justa entre los VA-NSPs*
- En cuanto a conectividad básica se refiere, el Eurosistema está considerando dos opciones alternativas:
  - *La implementación de un concentrador de red*
  - *El uso de la red interna del SBCE (CoreNet)*
- El Eurosistema tiene intención de elegir una de estas opciones para Q4 2011

# Opción 1: El modelo de concentrador de red

---

- El Eurosistema implementará los puntos de acceso de conectividad básica más cercanos a los centros de datos de T2S
  - DiCoAs utilizarán el proveedor de su elección para conectar sus centros de datos a los puntos de acceso
  - Los puntos de acceso “concentrarán” el tráfico proveniente de los DiCoAs enviados a través del proveedor seleccionado
  - El Eurosistema recuperará los costes relacionados con la implementación y gestión de los puntos de acceso y con la administración de la comunicación de los DiCoAs con un enlace dedicado
  - El Eurosistema no será responsable de los costes de conexión entre los centros de datos de los DiCoAs y los puntos de acceso de DL-NSP, lo cual implica que los DiCoAs tendrán el máximo control sobre sus gastos de conexión
- *Esta opción ha sido informalmente evaluada con algunos CDSs*

# Opción 1: El modelo de concentrador de red



## Opción 2: Uso de la red del SBCE

---

- El Eurosystema utilizará su conexión de red actual (CoreNet) para proporcionar conectividad de punto a punto a DiCoAs usando un enlace dedicado
  - *Actualmente CoreNet se usa para la comunicación e intercambio de datos y teleconferencias entre Bancos Centrales de la Unión Europea (algunos Bancos Centrales no Europeos e instituciones internacionales públicas)*
- Los puntos de acceso a CoreNet están distribuidos por toda Europa
- El proveedor de conectividad básica de CoreNet conectará los centros de datos DiCoAs a los puntos de accesos más cercanos y bajo la responsabilidad del Eurosystema
- El Eurosystema recuperará los costes relacionados con la implementación y gestión de los enlaces dedicados entre T2S y los centros de datos de los DiCoAs
- *Desde el punto de vista técnico y legal, esta opción requiere una mayor evaluación antes de que pueda ser presentada en mayor detalle a los CDSs*

## Opción 2: Uso de la red del SBCE

