



100年度航港單一窗口（MTNet）推廣說明會

關港貿單一窗口規劃成果與發展計畫簡介

資策會 專案辦公室
中華民國100年10月26日



簡報大綱

- 計畫概述
- 關港貿單一窗口整體服務架構
- 關港貿單一窗口主要服務項目
- 關港貿單一窗口與MTNet的介接方式
- 公版報關即用系統發展推動方案及預計時程
- 關港貿單一窗口法規制增修訂項目



計畫概述



計畫緣起

❖ 緣起

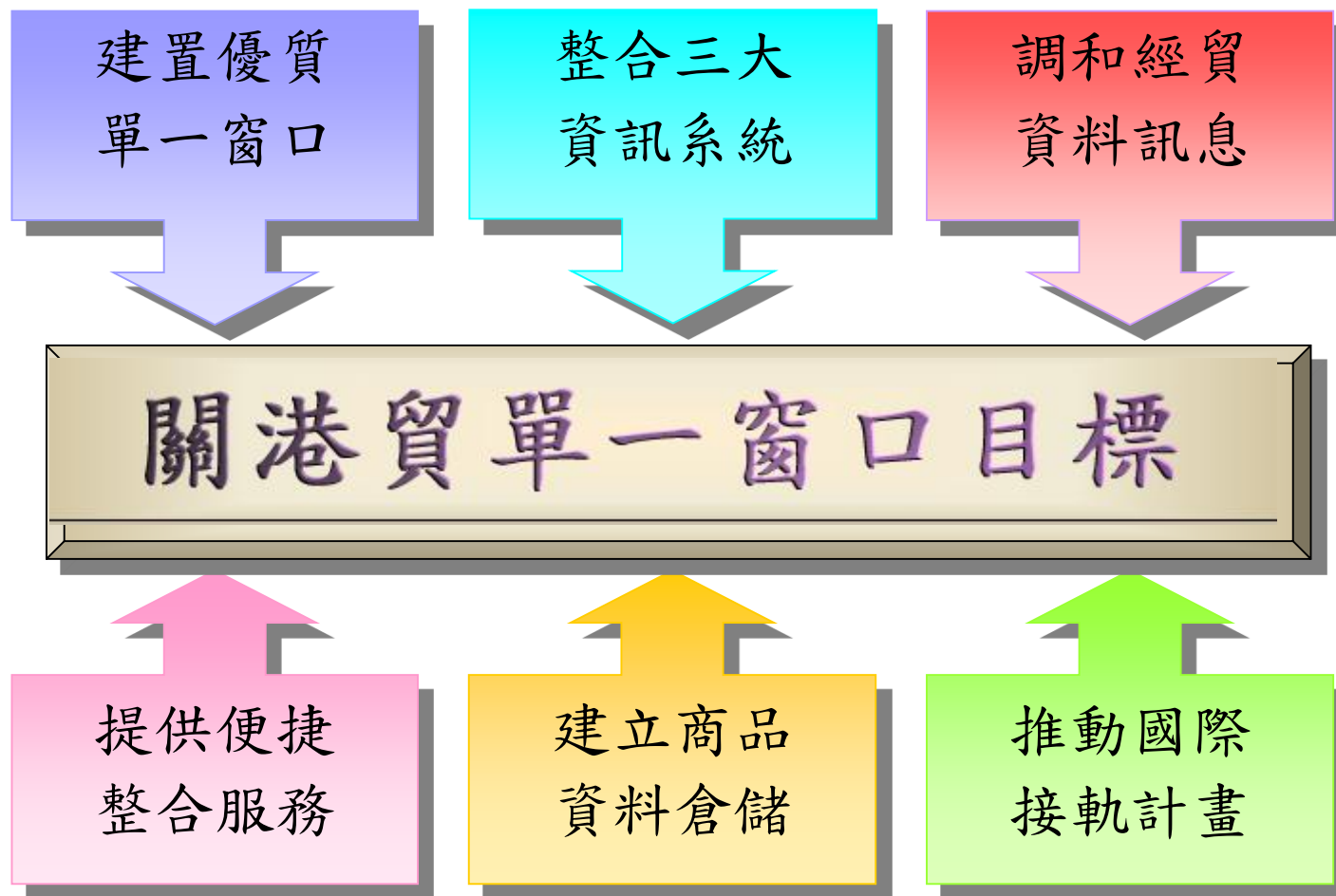
當前世界關務組織為促進全球貿易安全與便捷，積極推動「世界關務組織全球貿易安全與便捷化標準架構（WCO SAFE Framework）」及鼓勵導入「世界關務組織資料模型」WCO Data Model），引導各國利用資訊科技導入安全與便捷化相關標準通關作業模式，建立進出口單一窗口服務架構，藉由各國海關間之合作與通關資訊之互通，便利進出口貨物之交易流通與國際貿易資料之交換。

❖ 背景

為因應國際經貿活動與通關作業資訊化、整合化之發展趨勢，行政院經濟建設委員會爰於96年開始研議規劃「優質經貿網絡」計畫，交由財政部主政，其中「關港貿單一窗口」、「預報貨物資訊」、「優質企業（AEO）認證及管理機制」、「貨物移動安全」與「查驗技術現代化」等五項子計畫責成海關主辦推動。



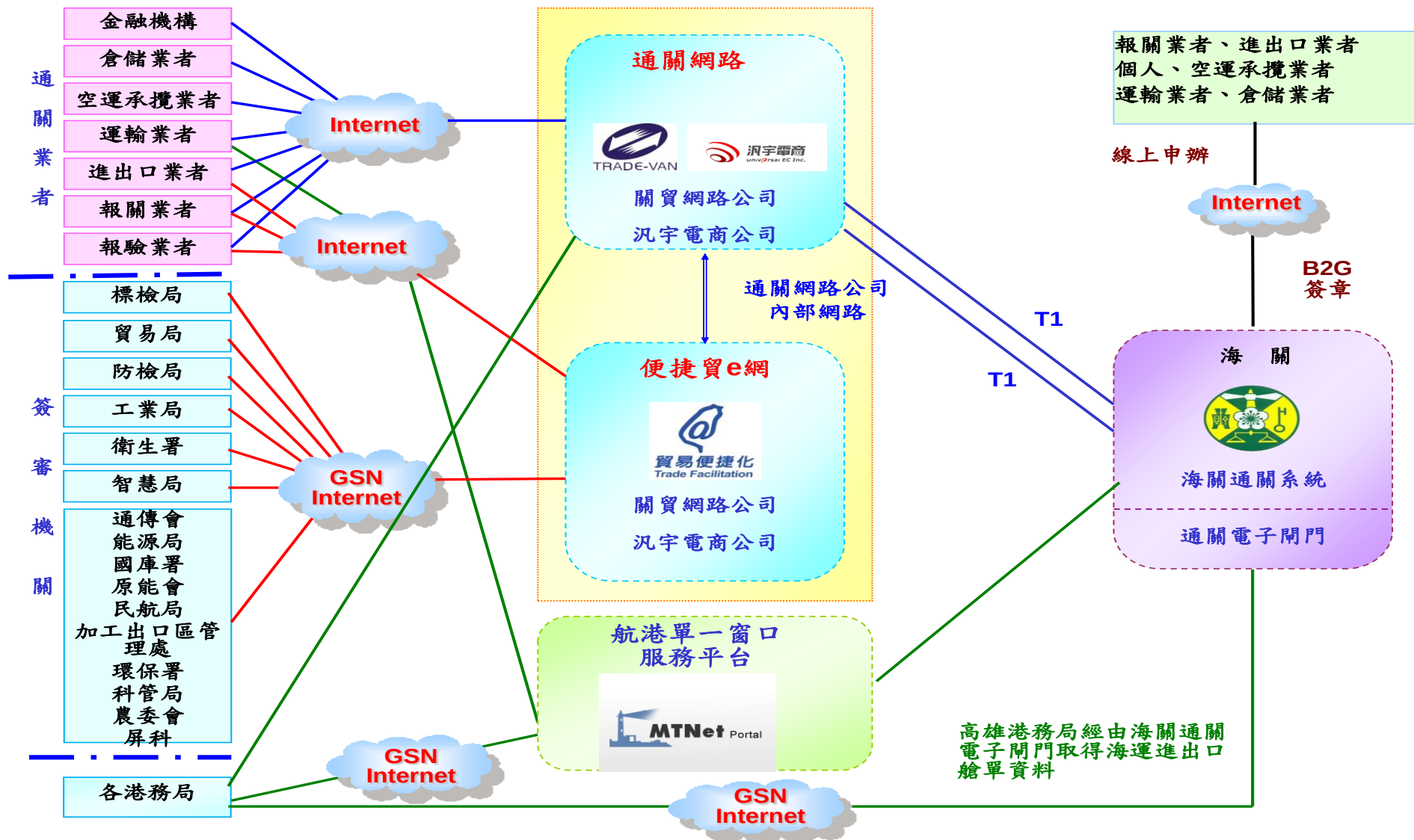
計畫目標



一次申辦全程服務

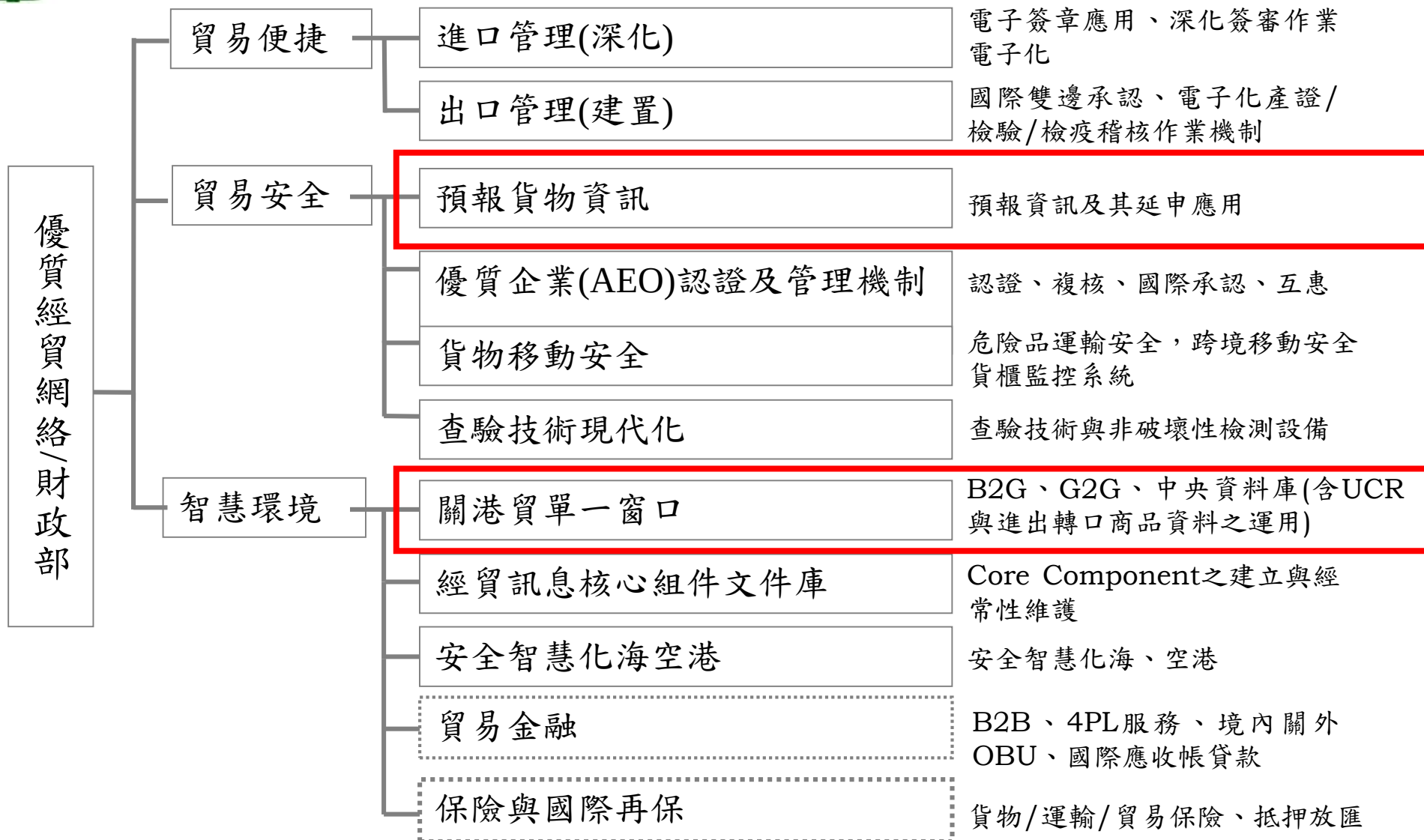


現行三大經貿通關資訊系統整體運作架構





計畫定位





計畫目標

□ 建構國家級關港貿單一窗口

- 建構國家單一窗口，提供優質通關服務
- 整合訊息處理機制，營造安全作業環境
- 建立中央資料倉儲，創新資訊附加價值
- 推動國際接軌方案，打通經貿介接障礙

□ 實施優質預報貨物資訊系統

- 簡化程序、改造通關簽審流程
- 重整訊息、調和通關資料項目
- 建立流程、實施預報貨物資訊
- 接軌國際、採行SAFE風險管理



計畫範圍

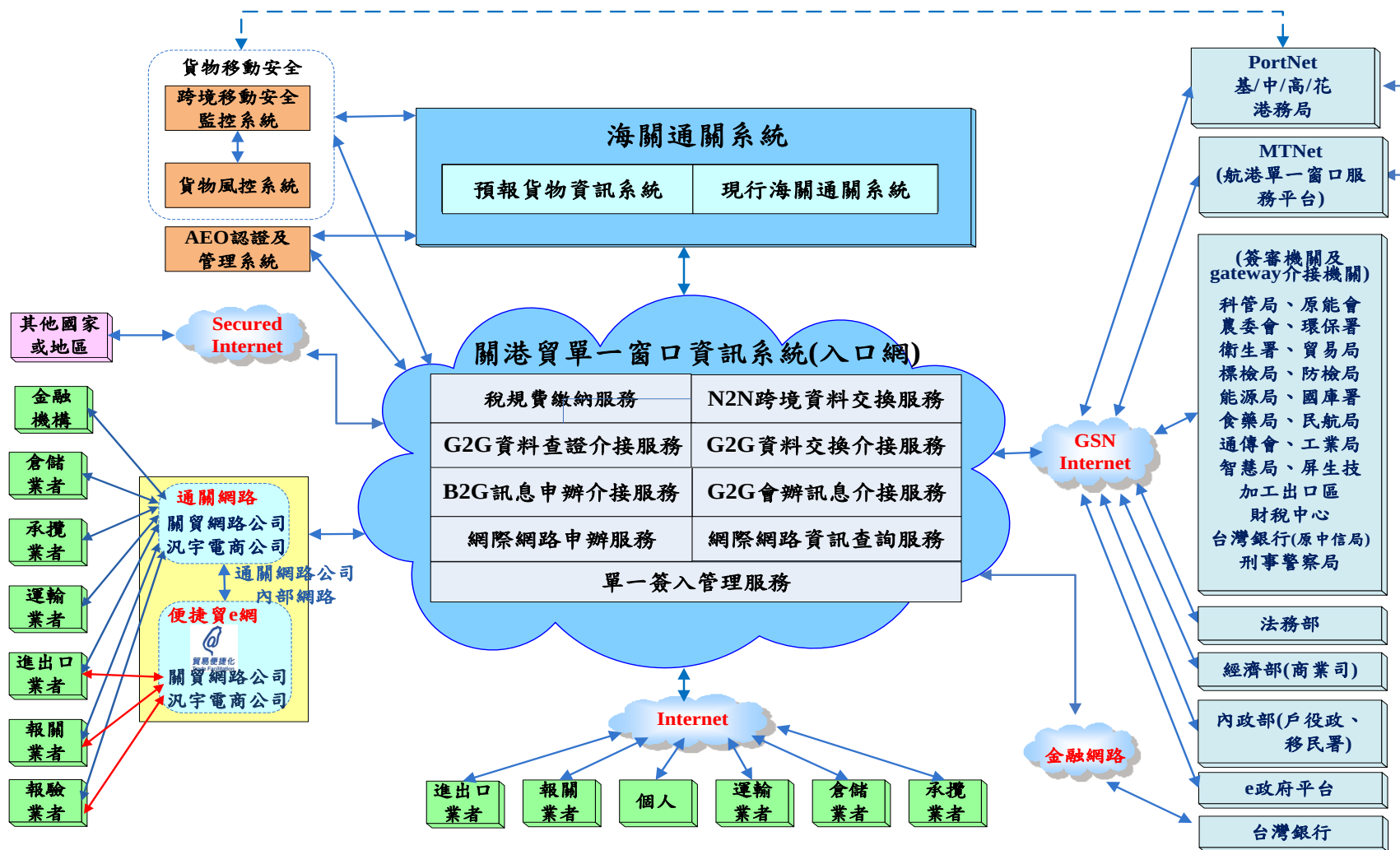
- ❑ 「關港貿單一窗口」系統建置及本專案維運
- ❑ 「預報貨物資訊」系統建置
- ❑ 業者報關即用（Turnkey）系統轉換
- ❑ IT環境建置
- ❑ 其他作業(資訊安全、建置指引、推廣宣導、教育訓練、服務管理、技術移轉)



關港貿單一窗口整體服務架構



關港貿單一窗口整體服務架構

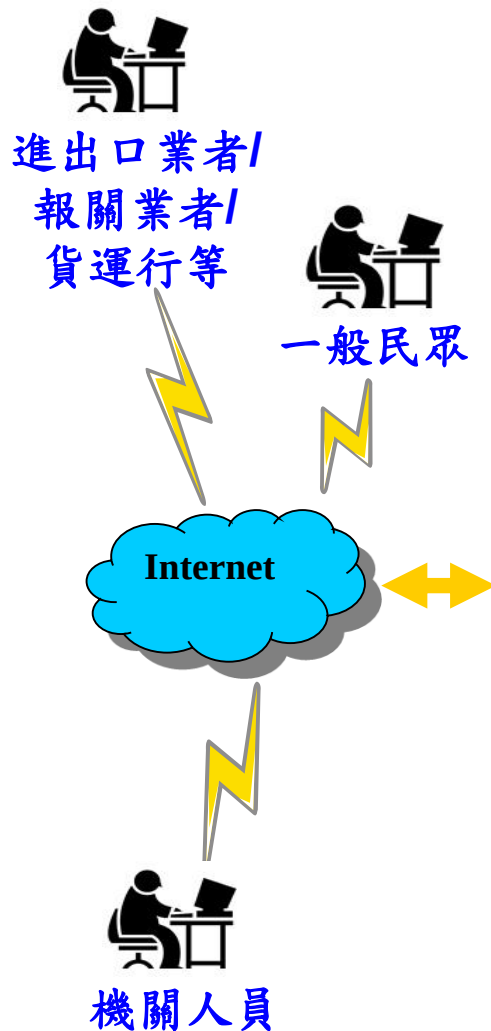




關港貿單一窗口主要服務項目



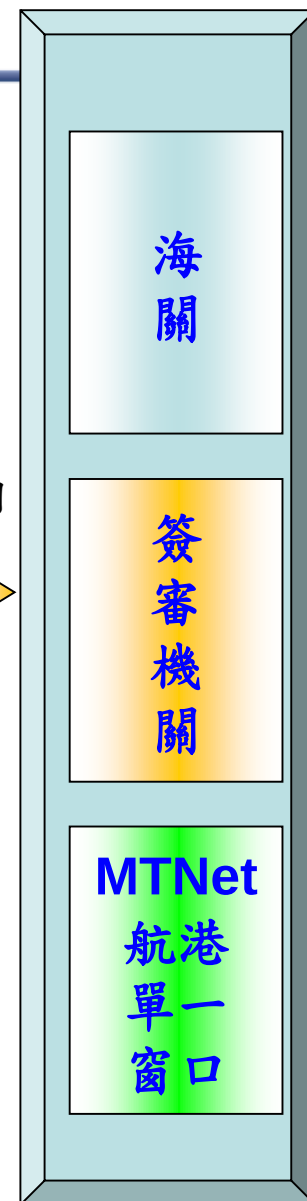
單一簽入管理服務



關港貿單一窗口



身份識別
資料





關港貿單一窗口入口網



關港貿單一窗口入口網

入口網前台網站	最新消息	帳號註冊	單一簽入	表單及檔案下載	
	訊息公告	民意信箱	行事曆	分眾服務	關鍵字檢索
	多重裝置	網站地圖	跨網連結	留言版	資訊分類檢索
	網際網路資訊查詢		網際網路線上申辦		疑難排解(FAQ)
入口網後台管理系統	最新消息/公告/留言板發佈管理			網頁模板管理	
	內容維運管理			使用者權限管理	



海關

簽審機關

MTNet
航港
單一
窗口

其他
政府
機關



關港貿單一窗口營運服務規劃

服務
期程

B2G/G2B服務
(含雲端及網路業者介接)

G2G服務

N2N服務

B2B服務

初期
維護

102/7
~
105/6

- 網際網路線上申辦/雲端化申辦
 - 海關WEB申辦
 - 簽審WEB申辦
 - 航港WEB申辦
 - 離島免稅商店
 - 稅規費繳納
 - 線上委任
- 網際網路資訊查詢/雲端化查詢
 - 商品資料倉儲查詢
 - 通關簽審查詢
 - 其他進出口查詢
- 與貿易簽審、航港與通關主管機關連結所需之作業機制與平台
- 財政部及海關統計分析作業加值
- B2G訊息申辦介接
 - EDI/XML B2G通關訊息申辦
 - XML B2G簽審訊息申辦
 - PEDI 訊息

- G2G會辦與查證
- G2G資料交換

- N2N跨境資料交換技術平台維運
- ECFA後兩岸電子產證資訊交換平台
- 其他簽審機關個別進行之N2N合作規劃(如衛生署、標檢局、防檢局、貿易局等)

中期
維運

105/7
~
107/12

- 資料加值服務：
 - 各機關統計分析作業加值
 - 總體/分業貿易趨勢分析與研究諮詢
 - 個別產業商情客製化分析
- 雲端化企業別歷史資料及統計服務DIY
- 開創現行以外之加值服務

- 對特定政府機關應用/資料加值服務
- 各參與機關政策決定逐步增加之服務
- 初期未參與G2G服務機關之服務推廣

- 協助更多特定簽審機關N2N資料交換合作
- AEO跨境認證及直接通關服務

長期
營運

108/1
~

- 擴大網際網路線上申辦範圍與服務內容
- 與其他網路業者合作之一條龍加值服務價值鏈

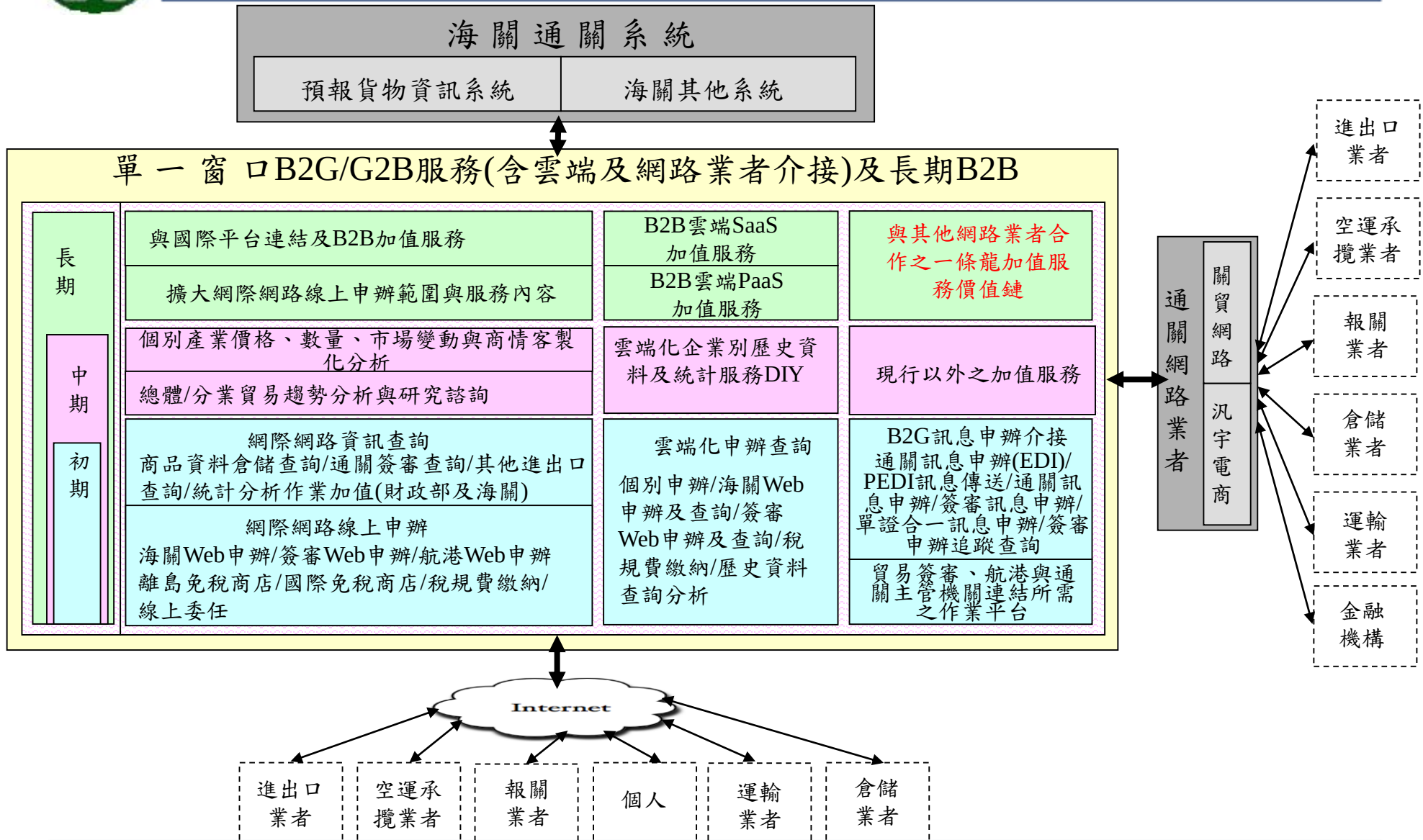
- 因應新增e Gov 及關港貿相關G2G政策所須之服務
- 各參與機關政策決定逐步增加之服務

- 配合機關政策決定逐步增加之N2N服務項目
- 配合簽審機關逐步增加之N2N合作規劃

- B2B雲端SaaS加值服務
- B2B雲端PaaS加值服務
- 與國際平台連結及加值服務

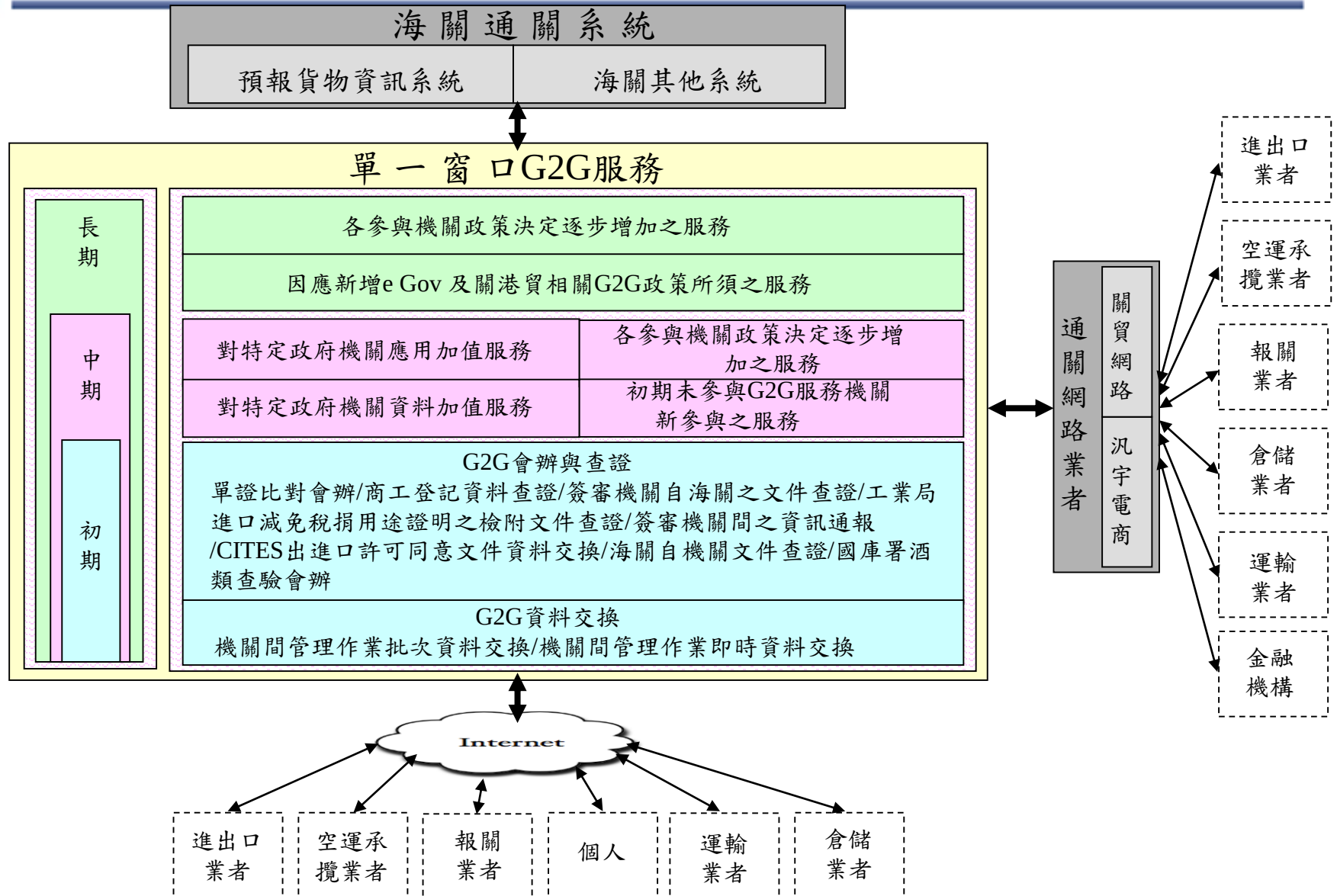


B2G/G2B及雲端服務系統架構



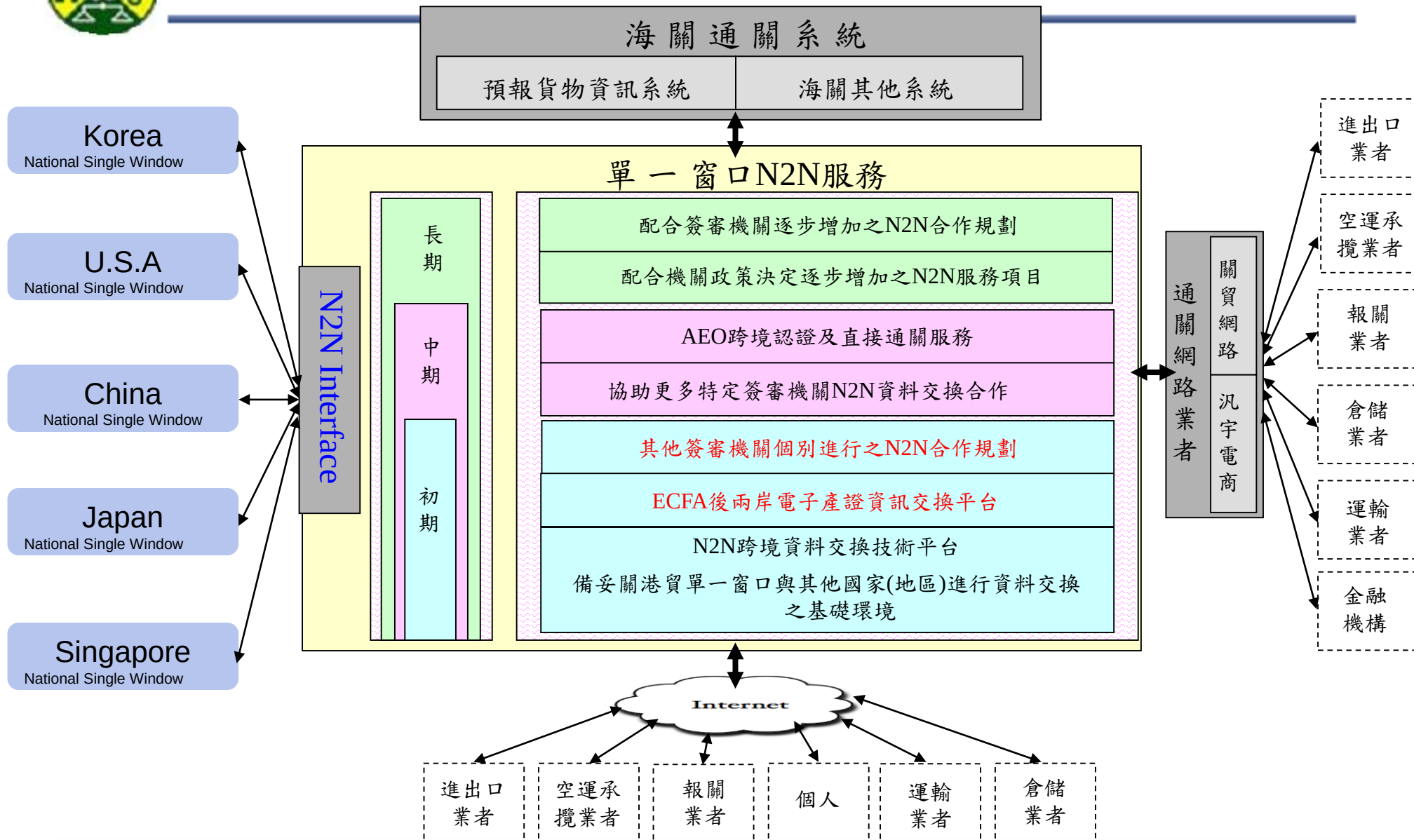


G2G服務系統架構





N2N服務系統架構





中央資料庫(資料倉儲)整體發展願景



進出口業者

進出口商品
統計分析

關港貿單一窗口入口網單一簽入機制

貿易統計
分析



政府機關

簽審資料
統計分析

通關資料
統計分析



一般民眾

其他統計
分析

原產地證明
資料查詢

更快速的查詢服務

更豐富的查詢內容

多樣化的查詢結果

具彈性的查詢方式



學術研究機構



中央資料庫(資料倉儲)建置期程規劃

資料彙集統計分析

初期(維護)

102/7/1~105/6/30

- 現行海關統計資料查詢
- 進出口商品資料查詢
- 海關現行進出口貿易統計報表
- 財政部進出口貿易統計資料
- 經貿訊息核心組件與國家標準代碼資訊

中期(維運)

105/7/1~107/12/31

- 交通部有關水運、港埠、航空觀光等資料
- 各港務局現行營運統計中各項表資料
- 民航局、國庫署、貿易局各種統計資料
- 跨機關資料綜合統計分析及比較

長期(營運)

108/1/1~

- 各項關港貿單一窗口營運單位所蒐集、研究、歸納後所建議建立之各種新興經貿資料之資料建檔維護並依資料內容及性質進行多種維度的統計分析與比較，並產生多種圖表格式資料。

創造資訊增值服務



關港貿單一窗口與MTNet的介接方式



MTNetportal 航港單一窗口服務平台現行登入方式

MTNet 航港單一窗口服務平台 前往舊版網站 | 網站導覽 | English

MTNetportal 航港單一窗口服務平台

登入人次: 2481607

資訊工業策進會
舒中明您好!!!
歡迎來到MTNet Portal...
前次登入時間: 2011-10-18 17:36:35

您可使用的系統明細

- 個人資料維護
- 電子支付暨電子發票系統
- 臺中港IMO危險品申報系統(船務代理使用者)
- 臺中港IMO危險品申報系統(港務局審核管理)
- 航政監理BPR資訊系統
- 自然人憑證註冊
- 港區通行證通用管理系統
- MTNet小額支付平台

 **登入成功**

請選擇左方系統清單進行作業.....

登入後如無法點選使用，請選取瀏覽器-->工具
-->快顯封鎖程式-->關閉快顯封鎖程式 

Time consumed : 6.907 Sec(s)

關於本站 | 隱私權宣言 | 網站導覽 | 與我們連絡

本網站由交通部委託中華電信執行
版權所有 © 交通部航港單一窗口服務平台MTNet

我的政府
自由貿易港專區
航港EDU
商港服務費

忘記密碼

— 電子憑證登入 —



經由關港貿單一窗口SSO機制登入方式

MTNetportal
航港單一窗口服務平台

登入人次: 2481607

資訊工業策進會
舒中明您好!!!
歡迎來到MTNet Portal...
前次登入時間: 2011-10-18 17:36:35

您可使用的系統明細

- 個人資料維護
- 電子支付暨電子發票系統
- 臺中港IMO危險品申報系統(船務代理使用者)
- 臺中港IMO危險品申報系統(港務局審核管理)
- 航政監理BPR資訊系統
- 自然人憑證註冊
- 港區通行證通用管理系統
- MTNet小額支付平台

登入成功

請選擇左方系統清單進行作業.....

登入後如無法點選使用, 請選取瀏覽器-->工具
-->快顯封鎖程式-->關閉快顯封鎖程式

說明

Time consumed : 6.907 Sec(s)

關於本站 | 隱私權宣言 | 網站導覽 | 與我們連絡

本網站由交通部委託中華電信執行
版權所有 © 交通部航港單一窗口服務平台MTNet



公版報關即用系統發展推動方案及預計時程



公版即用系統發展推廣方案及預計時程

開發/獎勵 期程	系統開發 階段	宣導說明 階段	業者系統修改 獎勵階段	上線獎勵階段
執行者	建置案 廠商	建置案 廠商	資訊服務業者/ 建置案廠商	資訊服務業者/ 通關業者/建置案廠商
期程 (預訂)	建置案起始 日(D日)~ D+240日	D+241日~ D+270日	D+271日 ~ D+450日	I 階段：D+541日~D+810日 II 階段：D+1040日~D+1130日
對象		資訊服務 業者	資訊服務業者	資訊服務業者 或通關業者



關港貿單一窗口法規制修訂項目



關港貿單一窗口法規制修訂建議

法源依據

- 配合修正關稅法第10條

其他相關法規

- 訂定「關港貿單一窗口運作實施辦法」
- 配合修正「通關網路經營許可及管理辦法」及「貨物通關自動化實施辦法」



敬請指教