

2009年（平成21年）度  
内閣府LAN（共通システム）最適化実施評価報告書

2010年8月19日  
内閣府本府情報化推進委員会決定

1. 内閣府LAN（共通システム）の概要

項目	内容
個別管理組織担当課室名	内閣府大臣官房企画調整課情報システム室
府省全体管理組織担当課室名	内閣府大臣官房企画調整課情報システム室
対象期間	2009年4月1日～2010年3月31日
最適化工程の段階	運用段階

2. 運用段階における評価

(1) 運用段階

①内閣府LAN（共通システム）運用支援事業者の選定

（最適化の実施内容）

「内閣府LAN（共通システム）最適化」の平成21年度運用支援のための事業者を選定する。

（最適化の実施状況）

2009年4月1日に運用支援事業者との契約を締結（運用支援事業者：富士通（株））。2009年4月1日より、引き続き最適化実施後のネットワークシステムの運用を実施した。

【最適化実施の評価】

○課題及び問題とその原因

なし。

○対策

なし。

②沖縄総合事務局のネットワークへの対応

（最適化の実施内容）

沖縄総合事務局内のすべてのネットワークの一元化を目指し関係省庁と協議を行う。

（最適化の実施状況）

沖縄総合事務局内のすべてのネットワークの一元化を目指し、各省庁内ネットワーク（共通システム）の最適化計画を踏まえ、引き続き関係各省庁と協議を実施した。なお、関係各省庁との協議の結果、一部のドメインの統合を実施することとし、2009年9月15日にネットワーク整備

事業者との契約を締結（ネットワーク整備事業者：日本電信電話（株）沖縄支店）。2010年1月1日より、引き続き最適化実施後のネットワークシステムの運用及び一部ドメインの統合を実施した。

【最適化実施の評価】

- 課題及び問題とその原因  
なし。
- 対策  
なし。

③公開サーバの統合

（最適化の実施内容）

行政情報の電子的提供業務及び電子申請等受付業務の業務・システム最適化計画」（2005年（平成17年）8月24日各府省情報化統括責任者（CIO）連絡閣議決定）を踏まえ、平成18年度下期より順次統合を開始し、平成21年度統合完了を目標とする。

（最適化の実施状況）

平成18年度下期より順次統合を開始し、平成21年度も概ね予定通りに実施した。なお、当初計画中の1サイトについては、事務手続上の問題から平成22年度に統合作業を実施予定であり、これをもって公開サーバの統合を完了する予定である。

【最適化実施の評価】

- 課題及び問題とその原因  
なし。
- 対策  
なし。

3. 最適化の効果の評価

（1）最適化効果指標の目標値に対する達成度の評価

【最適化共通効果指標】

①削減経費

引き続き最適化実施後のネットワークシステムの運用を実施することにより、削減経費の効果は2.5億円の発現となった。なお、2009年度に実施予定の「安全性と将来性の対応（先端技術の導入）」については、スケジュールを前倒しし、2007年度において、既にICカードによる認証及びシンクライアントの導入等の施策を「基本システムの集約化等」と合わせ実施済みであることから、最適化効果指標・サービス指標一覧における2007年度及び2008年度の実績値を一部修正した。

②削減業務処理時間

引き続き最適化実施後のネットワークシステムの運用を実施することにより、削減業務処理時間の効果は1,931時間の発現となった。

4. 最適化実施の総合評価

最適化実施により 2009 度は年間約 2.5 億円の経費を削減し、目標を達成した。

また、2009 年度の運用についても引き続き問題なく実施した。

5. その他

平成 22 年度に機種更新を行う予定。

6. 添付書類

- ・最適化効果指標・サービス指標一覧(別添)

最適化効果指標・サービス指標一覧  
(内閣府LAN(共通システム))

1 最適化効果指標

(1) 最適化共通効果指標

①削減経費(単位:千円)

全体の効果指標

全体	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	2,190,000	2,190,000	2,190,000	2,190,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	2,170,000	2,130,000	1,990,000	1,980,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	20,000	60,000	200,000	210,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	2,190,000	2,170,000	1,940,000	1,940,000
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	20,000	250,000	250,000

最適化実施内容単位の効果指標

拠点間ネットワークおよび LANシステムの統合等	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	90,000	90,000	90,000	90,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	70,000	70,000	70,000	70,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	20,000	20,000	20,000	20,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	90,000	80,000	40,000	40,000
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	10,000	50,000	50,000

基本システムの集約化等	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	2,100,000	2,060,000	1,920,000	1,900,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	0	40,000	180,000	200,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	2,100,000	2,087,000	1,890,000	1,890,000
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	13,000	210,000	210,000

安全性と将来性の対応	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	0	0	0	0
最適化実施後の経費(試算値)(b)	0	0	0	10,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	0	0	0	-10,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	0	3,000	10,000	10,000
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	-3,000	-10,000	-10,000

②削減業務処理時間(単位:時間)

	2005年度	2008年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	最適化実施後の業務処理時間(試算値)(b)	削減業務処理時間(目標値)((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間(実績値)(c)	削減業務処理時間(実績値)((a)-(c))
時間	4,341	2,410	1,931	2,410	1,931
金額換算(千円) (3,125円/時間)	13,566	7,531	6,035	7,531	6,035