

「セキュア・ジャパン2006」の進捗状況について

2006年10月25日(水)
内閣官房情報セキュリティセンター(NISC)
<http://www.nisc.go.jp/>

「第1次情報セキュリティ基本計画」の概要 と「セキュア・ジャパン2006」の位置づけ

「第1次情報セキュリティ基本計画」(2006年2月2日 情報セキュリティ政策会議)

2006～2008年度の3ヵ年計画。全主体が適切な役割分担を果たす「新しい官民連携モデル」の構築を目指す。

| | 政府機関・地方公共団体 | 重要インフラ | 企業 | 個人 |
|------------|--|---|--|---|
| 目標 | 2009年度初めにはすべての政府機関が「政府機関統一基準」が求める水準に | 2009年度初めにはIT障害を限りなくゼロに | 2009年度初めには対策の実施状況を世界トップクラスの水準に | 2009年度初めには「IT利用に不安を感じる」個人を限りなくゼロに |
| 各実施領域の重要政策 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 政府機関統一基準に基づく各省庁の評価 ◆ サイバー攻撃等への緊急対応能力の強化 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 情報共有・分析機能の整備 ◆ 連絡協議会の設置 ◆ 分野横断的な演習、相互依存性解析の実施 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 政府調達における入札条件の整備 ◆ 第三者評価制度の活用 ◆ ウィルス等への体制強化 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ セキュリティ教育の推進 ◆ 広報啓発の強化 ◆ ユーザーフレンドリーなサービスの提供等 |

横断的な重要政策

情報セキュリティ技術戦略の推進



国際連携・協調の推進



情報セキュリティ人材の育成確保



犯罪の取締り、権利利益の保護救済



2005年度

2006年度

2007年度

2008年度

2009年度

「セキュア・ジャパン2006」

- ① 2006年度の実施計画 (133施策)
～「官民におけるセキュリティ対策の体制の構築」
- ② 2007年度の重点施策の方向性 (26施策)
～「官民におけるセキュリティ対策の底上げ」

セキュア・
ジャパン
2007

セキュア・
ジャパン
2008

「セキュア・ジャパン2006」の進捗状況について

「セキュア・ジャパン2006」の進捗状況の概要

- | | |
|---|--------------|
| ① 「既に実施済み」 | ・・・31施策(23%) |
| ② 「既に具体的な検討や実施に向けた準備を進めており、年度内(又は予定内)に実施できる予定」 | ・・・79施策(59%) |
| ③ 「今後具体的な検討や実施に向けた作業を開始する予定だが、年度内(同上)に実施できる見込み」 | ・・・20施策(15%) |
| ④ 「現時点では、年度内(同上)に実施できるどうか不明」 | ・・・ 3施策(2%) |

上記で「③」とされている施策について:

他の施策による検討の結果・結論等が出るまでは検討できないために未着手という施策もあるが、いずれの施策も実施に向けたスケジュールは立っており、全て年度内(予定内)に実施できる見込み。

上記で「④」とされている施策について:

法律整備、条約の締結等に係る施策であり、国会審議の状況や諸外国との関係等で、明確な予定を示すことが困難。

結論

政府として実施すべき施策については、ほぼ全て年度内(又は予定内)に実施できる目途が立っており、「セキュア・ジャパン2006」は概ね順調に進捗。

政府機関における対策に関する施策の主な進捗状況①

政府機関統一基準

【施策名】 政府機関統一基準に関する政府全体でのPDCAサイクルの確立、評価及び結果の公表(内閣官房等)

【進捗状況】

- …内閣官房において、平成18年度上半期に、全府省庁の端末とウェブサーバに関する情報セキュリティ対策状況について重点検査を行い、その結果の総合評価を前回(第7回)の政策会議において実施。
- …評価の結果については、同日、内閣官房(NISC)のホームページにおいて公表。

【施策名】 コンピュータウイルスなどに起因する情報流出への対応(内閣官房等)

【進捗状況】

- …内閣官房において、各府省庁における情報管理対策について、政府機関統一基準に基づき、5月に状況調査を実施。その結果について、前回(第7回)の政策会議に報告。
- …各府省庁は、情報管理について、全職員に注意喚起し、相談窓口を設置するとともに、半数以上の府省庁で現状把握や関係規程の整備等を実施。

中長期的なセキュリティ対策の強化・検討

【施策名】 高セキュリティ機能を実現する次世代OS環境の開発(内閣官房等)

【進捗状況】

- …現在のOSやアプリケーション等の利用環境を維持しつつ、これに依存しない形で情報セキュリティ機能を集約的に提供することのできる仮想機械(VM)機能及びこれを稼働させるための最小限のOS機能の開発に、産学官の連携の下、本年7月から着手し、9月には本格的な開発を開始。

政府機関における対策に関する施策の主な進捗状況②

サイバー攻撃等に対する緊急対応能力の強化

【施策名】 情報収集、分析・解析機能の強化(内閣官房)

【進捗状況】

- …各省庁のホームページについて閲覧が可能かどうか常時監視を実施。
- …平成19年度予算で政府機関の情報収集、分析・解析機能を強化するための体制整備(GSOC)を要求中。

政府機関における人材育成

【施策名】 政府職員の人材育成に係る検討(内閣官房等)

【進捗状況】

- …7月25日に「人材育成・資格制度体系化専門委員会」を設置し、これまでに会合を3回開催し、検討を進めているところ。

地方公共団体における対策に関する施策の主な進捗状況

情報セキュリティ確保に係るガイドラインの見直し等

【施策名】 地方公共団体における情報セキュリティポリシーの策定・見直しの促進(総務省)

【進捗状況】

…地方公共団体における情報セキュリティ確保に係るガイドラインについて、「重要インフラにおける情報セキュリティ確保に係る『安全基準等』策定にあたっての指針」を踏まえるとともに、セキュリティ対策水準を強化し、かつ分かりやすい表現となるような見直しを9月に実施。

情報セキュリティ監査実施の推進、職員の研修等の支援

【施策名】 情報セキュリティ監査実施の推進(総務省)

【進捗状況】

…内部監査の実施方法を学ぶ情報セキュリティ内部監査研修を全国主要都市9カ所で開催中。

【施策名】 地方公共団体職員を対象とする情報セキュリティ研修の実施(総務省)

【進捗状況】

…情報セキュリティ対策の中核を担う高度な知識・技術を持つ人材育成のための研修を全国主要都市9カ所で実施中。

…インターネットを用いたeラーニングによる情報セキュリティ研修を実施。

重要インフラにおける対策に関する施策の主な進捗状況①

重要インフラにおける情報セキュリティ確保に係る「安全基準等」の整備

【施策名】 安全基準等の策定・見直し(重要インフラ所管省庁)

【進捗状況】

…重要インフラ10分野のうち、8分野については策定・見直しを実施済み。

水道分野については、本年11月上旬頃に策定予定。

医療分野については、平成17年3月に策定した「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」の見直しを開始。今年度中に見直し完了予定。

官民の情報提供・連絡のための環境整備

【施策名】 情報共有体制整備と機能強化(内閣官房)

【進捗状況】

…各重要インフラ所管省庁にリエゾン(内閣官房併任)をおき、センターと各重要インフラ所管省庁との間で情報連絡・情報提供を行うための体制を整備し、運用を開始。

重要インフラにおける対策に関する施策の主な進捗状況②

相互依存性解析の実施

【施策名】 相互依存性解析の試行実施(内閣官房)

【進捗状況】

…各重要インフラ所管省庁の協力を得て、各重要インフラ分野の特性や状況等を配慮しつつ、依存関係を可視化できる仕組み(静的相互依存性解析)の構築に向けた、試行的な相互依存性解析を実施中。

分野横断的な演習の実施

【施策名】 「研究的演習」の実施(内閣官房、重要インフラ所管省庁)

【進捗状況】

…演習実施の概念、演習課題の設定及び演習手法の理解等を主眼とし、各重要インフラ分野の特性や状況等を配慮しつつ、本年7月から10月にかけて「研究的演習」を実施した。

企業における対策に関する施策の主な進捗状況

企業の情報セキュリティ対策が市場評価に繋がる環境の整備

【施策名】 企業における情報セキュリティガバナンスの確立促進等(経済産業省)

【進捗状況】

…各種セミナーの場を活用し、情報セキュリティ対策ベンチマーク、情報セキュリティ報告書モデル及び事業継続計画策定ガイドラインの普及活動を実施中。

【施策名】 電気通信事業における情報セキュリティマネジメントの強化(総務省)

【進捗状況】

…本年6月、「電気通信分野における情報セキュリティ対策協議会」において、「電気通信事業における情報セキュリティマネジメントガイドライン」を業界ガイドラインとして整備済み。

質の高い情報セキュリティ関連製品及びサービスの提供促進

【施策名】 情報セキュリティマネジメントに関する標準化の推進(経済産業省)

【進捗状況】

…情報セキュリティマネジメントに関する標準化を推進するため、本年5月20日付けで、以下のJIS(日本工業規格)を制定。

JIS Q 27001 情報技術－セキュリティ技術－情報セキュリティマネジメントシステム－要求事項

JIS Q 27002 情報技術－セキュリティ技術－情報セキュリティマネジメント実践のための規範

個人における対策に関する施策の主な進捗状況①

情報セキュリティ教育の強化・推進

【施策名】 小中学校における情報セキュリティ教育の推進(文部科学省)

【進捗状況】

・・・児童生徒に対する情報セキュリティを含めた情報教育の充実に向けて、「情報モラル等指導サポート事業」を実施中。

【施策名】 全国的な普及啓発活動の実施(経済産業省、警察庁)

【進捗状況】

・・・警察庁及び都道府県警察の協力の下、経済産業省がNPO等と連携して実施している「インターネット安全教室」につき、コンテンツを充実させるとともに、本年度も引き続き全国各地で開催中。

【施策名】 e-ネットキャラバンの実施(総務省、文部科学省)

【進捗状況】

・・・本年4月から、e-ネットキャラバンの全国規模での本格実施を開始。本年度の申し込み件数は304件、うち9月29日までに216件を実施。

個人における対策に関する施策の主な進捗状況②

広報啓発・情報発信の強化・推進

【施策名】 情報セキュリティに関する周知・啓発活動の推進(内閣官房、警察庁、総務省、経済産業省)

【進捗状況】

- ・・・内閣官房において、NISCホームページ等を活用し、政策会議等の開催状況をはじめとしたNISCの活動につき適時適切な広報啓発を実施している。
また、6月には、NISCメールマガジンの配信及び英文ホームページの開設について、報道発表を実施。
- ・・・その他、関係省庁において、ホームページによる広報や、地域における周知啓発イベント等を実施。

技術開発、人材の育成・確保に関する施策の主な進捗状況

技術戦略の推進

【施策名】 高い保証レベルを有する情報システムの開発及び評価(防衛庁)

【進捗状況】

・・・情報技術セキュリティ評価基準ISO/IEC15408で規定される評価保証レベルEAL6相当を満足する情報システム及び評価方法論の研究を実施中。

人材の育成・確保

【施策名】 情報通信セキュリティ人材を育成するための研修事業への支援(総務省)

【進捗状況】

・・・平成17年度情報通信セキュリティ人材育成センター開設事業の補助金交付を受けた(財)ソフトピアジャパン及び(財)ひょうご情報教育機構の人材育成センターが開設され、18年度も支援を実施中。また、セキュリティ人材を含む情報通信分野の専門的な知識や技術を有する人材を育成するための研修事業に対しても助成中。

【施策名】 情報セキュリティに関する資格制度の体系化等のための検討(内閣官房等)

【進捗状況】

・・・7月25日に「人材育成・資格制度体系化専門委員会」を設置し、これまでに会合を3回開催し、検討を進めているところ。

国際連携・協調の推進に関する施策の主な進捗状況

国際的な安全・安心の基盤づくり・環境の整備への貢献

【施策名】 国際的なPOC機能としてのプレゼンスの明確化(内閣官房)

【進捗状況】

- ・・・NISCの英語版ウェブサイトを構築し、NISCの我が国政府における位置づけ、機能、政策等を掲載。
- ・・・NISCが内閣官房に設置された意義を国際会合等で解説し、NISCが府省庁横断的な情報セキュリティ案件や諸外国からみてコンタクト・ポイントが明確でない情報セキュリティ案件に係るPOC機能を日本政府内で有することを周知中。

【施策名】 情報セキュリティ政策に関する国際的な広報活動の推進(内閣官房)

【進捗状況】

- ・・・本年5月に韓国・ソウルで開催されたOECD/ICCP/ISP(情報セキュリティ・プライバシー作業部会)において、情報セキュリティ政策会議及びNISCの創設、第1次情報セキュリティ基本計画の策定等の取り組みについて発表。
- ・・・OECD等のウェブサイト、「第1次情報セキュリティ基本計画」、「セキュア・ジャパン2006」、「重要インフラの情報セキュリティ対策に係る行動計画」等の英訳資料を掲載。

サイバー犯罪の取締りに関する施策の主な進捗状況

サイバー犯罪の取締り及び権利利益の保護救済のための基盤整備

【施策名】 サイバー犯罪の取締りのための技能水準の向上(警察庁)

【進捗状況】

- ・・・警察大学校において、本年7月に都道府県警察のサイバー犯罪捜査指揮を担当する警部及び警部補対象の「サイバー犯罪取締り・対策専科」を実施。
- ・・・その他、警察学校等において、警察官等のサイバー犯罪対策のための各種研修等を実施又は実施予定。

【施策名】 サイバー犯罪の取締りのための体制の強化・整備(警察庁)

【進捗状況】

- ・・・警察庁生活安全局情報技術犯罪対策課に「情報技術犯罪捜査指導官」を新設し、広域性を有するサイバー犯罪捜査の都道府県警察に対する指導・調整及び国際捜査共助体制を強化。

政策の推進体制と持続的改善に関する施策の主な進捗状況

政策の推進体制

【施策名】 内閣官房情報セキュリティセンター(NISC)の強化(内閣官房)

【進捗状況】

…内閣官房情報セキュリティセンター(NISC)において、官民からの人材活用を進め、10月1日現在で59名の体制となった。

評価指標の確立

【施策名】 情報セキュリティ対策に関する評価指標の確立(内閣官房、総務省、経済産業省)

【進捗状況】

…7月25日に、「企業・個人評価指標専門委員会」及び「政府機関評価指標専門委員会」を設置、これに「重要インフラ専門委員会」を加えた各専門委員会において、各対策実施領域における評価指標を検討中。