

報道発表

JRE 等を利用する政府機関の公開情報システムに係る緊急調査の結果について

平成 19 年 7 月 20 日
内閣官房
情報セキュリティセンター

- 1 今般、政府機関の電子申請システム等広く国民に向けて公開している情報システム（以下「公開情報システム」という。）の一部において、これらを利用するに際して、利用者である国民の方々がパソコンなどにインストールすることが必要な Java Runtime Environment (JRE) 等に脆弱性が存在していたことを受け、内閣官房情報セキュリティセンターでは、各政府機関の公開情報システムにおける JRE の使用状況等を把握するとともに、脆弱性の問題について利用者に対して情報提供を行っているかどうかを確認する緊急調査を実施した。（別添を参照）
- 2 緊急調査の結果の概要は以下のとおり。（別添を参照）
 - ① 14 省庁の 33 の公開情報システムが、利用するに際して JRE のインストールを必要としており、これらのうち脆弱性のあるバージョンを指定していて更新が必要なものは 20 システムであった。
 - ② 更新が必要なシステムにおいては、既に 1 システムが更新済みのほか、残り 19 システムについても更新予定となっている。
 - ③ また、当該システムに更新の必要がない場合も含めて、利用者に対して JRE 等の脆弱性の問題を注意喚起しているものは 32 システムであり、1 システムはサービス停止中であった。（各省庁が行っている注意喚起については参考を参照）
- 3 内閣官房情報セキュリティセンターとしては、JRE 等の問題について引き続き各政府機関に対して情報提供等を行うなど政府機関における情報セキュリティ対策の向上に向けた取り組みを今後とも進めてまいります。

本件問合せ先

内閣官房 情報セキュリティセンター

担当：伊藤参事官、斉藤補佐、種茂、阿部

電話：(直通) 03-3581-3959

FAX：03-3581-7652

(別添)

JRE等を利用する公開情報システム及び更新状況等の調査結果

平成19年7月20日
内閣官房情報セキュリティセンター

今般、政府機関の電子申請システム等広く国民に向けて公開している情報システム(以下「公開情報システム」という。)の一部において、これらを利用するに際して、利用者である国民の方々がパソコンなどにインストールすることが必要なJava Runtime Environment (JRE)等に脆弱性が存在していたことを受け、内閣官房情報セキュリティセンターでは、各政府機関の公開情報システムにおけるJREの使用状況等を把握するとともに、脆弱性の問題について利用者に対して情報提供を行っているかどうかを確認する緊急調査を実施した。

調査結果は以下のとおり。

- 対象機関: 19府省庁(内閣官房、内閣法制局、人事院、内閣府、宮内庁、公正取引委員会、警察庁、金融庁、総務省、外務省、法務省、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省、防衛省)
- 対象システム: 各政府機関における公開情報システムのうちJava Runtime Environment (JRE)を利用しているもの。
- 調査期間: 平成19年7月6日～13日
- 調査項目:
 - ・JREを利用している公開情報システムの名称
 - ・利用しているJREのバージョン
 - ・措置が必要なJRE等を利用している場合の措置予定時期
 - ・利用者(国民)に対する注意喚起状況 等

該当省庁数	該当システム数	更新の必要性(7月6日時点)	注意喚起
14府省庁	33システム	更新の必要性あり: 20システム 更新済み: 1システム 更新予定: 19システム	実施済み 32 停止中 1
		更新の必要性なし: 13システム	

	省庁名	システム名称	更新の必要性	更新予定時期	注意喚起	備考 (バージョン)
1	内閣官房	該当なし	—	—	—	
2	内閣法制局	該当なし	—	—	—	
3	人事院	該当なし	—	—	—	
4	内閣府	内閣府電子入札・開札システム	あり	19年度中(現在動作確認中)	実施	JRE 1.3.1.03~1.4.1.02
5	宮内庁	該当なし	—	—	—	
6	公正取引委員会	該当なし	—	—	—	
7	警察庁	電子入札システム	あり	19年8月中(現在動作確認中)	実施	利用者に個別にメールで注意喚起
8	金融庁	証券取引法に基づく有価証券報告書等の開示書類に関する電子開示システム(EDINET)	なし	—	実施 (Update推奨中)	JRE 6 Update 1
9	総務省	総務省電子入札・開札システム	あり	19年8月1日	実施	JRE 1.4.2_14, 1.4.0_01~1.4.2_08, 1.4.2_10 JRE 1.3.1_03~1.3.1_12 JRE 1.5.0_06
		総務省電波利用電子申請・届出システム	あり	19年8月1日	実施	JRE 1.4.2_10 メール配信希望ユーザに対し、個別にメールで注意喚起
		電波伝搬障害防止区域図縦覧システム	あり	19年8月1日	実施	JRE 1.4.2_10 メール配信希望ユーザに対し、個別にメールで注意喚起
		電子政府の総合窓口(e-Gov)電子申請システム	なし	—	実施 (Update推奨中)	JRE 1.4.2(最新のものの)、JRE 1.5(最新のものの)
10	外務省	電子入札・開札システム	あり	19年度中(現在動作確認中)	実施	JRE 1.3.1_03以降 JRE 1.4.1_01~1.4.2_08、1.4.2_10 JRE 5.0 Update 6

	省庁名	システム名称	更新の必要性	更新予定時期	注意喚起	備考 (バージョン)
11	法務省	法務省総合的な受付・通知システム(法務省オンライン申請システム)	なし	—	実施 (Update推奨中)	JRE 1.4.2_15
		電子入札システム	あり	20年度	実施	JRE 1.3.1_06 JRE 1.3.1_08
12	財務省	財務省電子入札システム	あり	20年度	実施	JRE 1.3.1_06、JRE 1.3.1_08、JRE 1.3.1_09 (全利用登録者に注意喚起)
		確定申告書等作成コーナー	なし	—	実施 (Update推奨中)	JRE 5.0 Update 11
		国税電子申告・納税システム	なし	—	実施 (Update推奨中)	JRE 5.0 Update 11
		国有財産電子入札システム	あり	19年7月20日	実施	JRE 1.4.2_12
13	文部科学省	文部科学省電子入札システム	あり	20年度	実施	JRE 1.3.1_06、JRE 1.3.1_08、JRE 1.3.1_09
14	厚生労働省	厚生労働省電子入札システム	あり	20年度	実施	JRE 1.3.1_06、JRE 1.3.1_08
		厚生労働省電子申請・届出システム	なし	—	実施 (Update推奨中)	JRE 1.4.2_15
15	農林水産省	農林水産省電子入札システム	なし	—	実施 (Update推奨中)	JRE 1.4.2_15及びJRE 1.3.1_20
		農林水産衛星画像データベースシステム	なし	—	実施 (Update推奨中)	最新のJREのバージョンに対応
16	経済産業省	経済産業省電子入札システム	あり	19年度内	実施	JRE 1.3.1_03以降、JRE 1.4.0_01以降 (全利用登録者に電子メールで注意喚起)
		貿易管理オープンネットワークシステム (JETRAS)	あり	19年8月	実施	JRE 5.0 Update11、JRE 1.4.2_13 (全利用登録者に電子メールで注意喚起)
		公報電子署名検証プログラム	あり	19年7月 実施済み	実施	JRE 1.4.2_10 (全利用登録者に電子メールで注意喚起予定)

	省庁名	システム名称	更新の必要性	更新予定時期	注意喚起	備考 (バージョン)
17	国土交通省	特殊車両通行許可オンライン申請	あり	20年3月	実施	JRE 1.4.2_15及びJRE 1.3.1_16
		電子申請用添付地図作製支援・確認サービス	なし	—	実施	最新のJREのバージョンに対応
		自動車保有関係手続のワンストップサービス	あり	19年7月20日	実施	JRE 1.4.2_09
		国土交通省オンライン申請システム	なし	—	実施	JRE 1.4.2_15及びJRE 1.3.1_17 JRE 1.3.1_17については安全対策実施済み
		国土交通省電子入札システム	あり	20年初旬	実施	JRE 1.3.1_06、JRE 1.3.1_09
		日本列島の地殻変動	なし	—	実施	最新のJREのバージョンに対応
		数値地図25000(空間データ基盤)の閲覧 (試験公開)	なし	—	実施	最新のJREのバージョンに対応
		富山空港映像配信システム	なし	—	サービス停止中 (19年7月20日に注意喚起の上、復旧予定)	最新のJREのバージョンに対応
18	環境省	環境省電子入札・開札システム	あり	19年8月中	実施	JRE 1.3.1～1.4.1
19	防衛省	防衛施設庁電子入札システム	あり	19年度末	実施	JRE 1.3.1_06, JRE 1.3.1_09
		中央調達システムCALS/EC (サブシステム: 電子入札・開札システム、 企業連接システム)	あり	19年度末	実施	JRE 1.4.2_02 (全利用者に個別にメールで注意喚起)

(注1) JRE最新バージョンは、JRE 1.4.2_15, JRE 5.0 Update 12, JRE 6 Update 2。(平成19年7月19日現在)

(注2) 更新が必要なJRE等のバージョン(平成19年7月6日現在)

- ・SDK及びJREのバージョン1.4.2_14とそれ以前のバージョン
- ・SDK及びJREのバージョン1.3.1_20とそれ以前のバージョン
- ・JDK及びJREのバージョン5.0 Update 10とそれ以前のバージョン
- ・JDK及びJREのバージョン6

(参考)

JRE等を利用する公開情報システムに関する各政府機関の注意喚起状況について

各政府機関において国民等に向けて提供している電子申請システム等、公開情報システムのうち、Java Runtime Environment (JRE)を利用しているものに関する、注意喚起の状況は以下の通り。

(1) 内閣府電子入札・開札システム(内閣府)

「【重要】JREの脆弱性について」

URL: <http://www.e-procurement-cao.jp/choutatsujouhou.html>

(2) 電子入札システム(警察庁)

「お知らせ・ご注意」

URL: http://www.npa.go.jp/nyusatsu/nyusatsu_top.html

(3) 証券取引法に基づく有価証券報告書等の開示書類に関する電子開示システム(EDINET)(金融庁)

「Information」

URL: <https://info.edinet.go.jp/EdiHtml/main.htm>

(4) 総務省電子入札・開札システム(総務省)

「Java 2 Runtime Environment Version 1.4.2_14及びそれ以前のバージョンの脆弱性について」

URL: http://www.soumu.go.jp/menu_06/cyoutatsu/index.html

(5) 総務省電波利用電子申請・届出システム(総務省)

「Java 2 Runtime Environment Version 1.4.2_14及びそれ以前バージョンの脆弱性について」

URL: <http://www.denpa.soumu.go.jp/public/index.html>

(6) 電波伝搬障害防止区域図縦覧システム(総務省)

「Java 2 Runtime Environment Version 1.4.2_14及びそれ以前バージョンの脆弱性について」

URL: <http://www.juran.denpa.soumu.go.jp/gis/index.html>

(7) 電子政府の総合窓口(e-Gov)電子申請システム(総務省)

「【重要】JREの脆弱性について」

URL: <http://www.e-gov.go.jp/index.html>

「【重要】JREの脆弱性について」

URL: <http://shinsei.e-gov.go.jp/menu/smenu.html>

(8) 電子入札・開札システム(外務省)

「【重要】JREの脆弱性について」

URL: <http://www.e-procurement.mofa.go.jp/welcome.html>

(9) 法務省総合的な受付・通知システム(法務省オンライン申請システム)(法務省)

「【重要】法務省オンライン申請システムにおいて利用可能な「JRE」のバージョンアップについて」

URL: http://shinsei.moj.go.jp/new/new_top.html

(10) 電子入札システム(法務省)

「情報」

URL: <http://ebid.moj.go.jp/>

(11) 財務省電子入札システム(財務省)

「クライアントPCにインストールされたソフトウェアの脆弱性について」

URL: http://portal.bid.mof.go.jp/#beginner_2

(12) 国有財産電子入札システム(財務省)

「Java 2 Runtime Environment Version 1.4.2_14及びそれ以前バージョンの脆弱性について」

URL: <http://kokuyu-bid.kokuyuzaisan.go.jp/web/html/na/NAW61G.html>

(13) 確定申告書等作成コーナー(国税庁)

「【重要】Java VMの脆弱性について」

URL: https://www.keisan.nta.go.jp/h18/ta_top2.htm

URL: https://www.keisan.nta.go.jp/h18/syotoku/Ta_etax100.jsp

(14) 国税電子申告・納税システム(国税庁)

「【重要】公的個人認証サービスに基づく電子証明書をご利用の方へ」

URL: <http://www.e-tax.nta.go.jp/>

URL: http://www.e-tax.nta.go.jp/topics/topics_190706_jre.html

「【重要】JavaVMの脆弱性について」

URL: <http://www.e-tax.nta.go.jp/sakusei/riyoukankyou-gaiyou.html>

(15) 文部科学省電子入札システム(文部科学省)

「使用ソフトウェアに関する脆弱性について」

URL: <http://portal.bid.mext.go.jp/begin.html>

(16) 厚生労働省電子入札システム(厚生労働省)

「電子入札システムで利用しているソフトウェアに関する重要なお知らせ」

URL: <http://www.ebid.mhlw.go.jp/info/index.html>

「厚生労働省電子入札システムで利用しているソフトウェアに関する重要なお知らせ」

URL: <http://www.mhlw.go.jp/kinkyu/0710-01.html>

(17) 厚生労働省電子申請・届出システム(厚生労働省)

「厚生労働省電子申請・届出システムのJREの脆弱性についての対応」

URL: <http://www.mhlw.go.jp/kinkyu/0706.html>

「【重要】厚生労働省電子申請・届出システムにおいて利用可能な「JRE」のバージョンアップについて」

URL: <http://hanyous.mhlw.go.jp/shinsei/crn/html/CRNMenuFrame.html>

(18) 農林水産省電子入札システム(農林水産省)

「JRE脆弱性に関する電子入札システムご利用上の注意について」

URL: <http://www.maff-ebic.go.jp/menu.html>

(19) 農林水産衛星画像データベースシステム(農林水産省)

「【重要】JREの脆弱性について」

URL: <http://rms1.agsearch.agropedia.affrc.go.jp/sidab/index-ja.html>

(20) 経済産業省電子入札システム(経済産業省)

「トピックス」

URL: <http://www.e-procurement.meti.go.jp/SmuoServletSub?Liaison>

(21) 貿易管理オープンネットワークシステム(JETRAS)(経済産業省)

「【重要】JREの脆弱性について」

URL: <http://www.meti.go.jp/policy/jetras/osirase.html>

(22) 公報電子署名検証プログラム(特許庁)

「お知らせ」

URL: <http://www.publication.jpo.go.jp/utility/do/usr/topmenu?lang=j>

(23) 特殊車両通行許可オンライン申請(国土交通省)

「【重要】JREの脆弱性について(一部解消)のお知らせ」

URL: <http://www.tokusya.ktr.mlit.go.jp/PR/>

(24) 自動車保有関係手続のワンストップサービス(国土交通省)

「動作確認済みのJava 2 Runtime Environment(JRE)のバージョンについて」
(7月20日夜よりタイトルが上記に変更される見込み)

URL: http://www.oss.mlit.go.jp/portal/news/news_list.html

(25) 国土交通省オンライン申請システム(国土交通省)

「最新の「アプレット環境設定プログラム」の提供について」

URL: http://www.goa.mlit.go.jp/info/b_20070703.html

(26) 国土交通省電子入札システム(国土交通省)

「電子入札システムで利用するソフトウェアにおける脆弱性について」

URL: <http://www.e-bisc.go.jp/>

(27) 日本列島の地殻変動(国土地理院)

「よくある質問と回答」

URL: <http://mekira.gsi.go.jp/JAPANESE/faq.html>

(28) 電子申請用添付地図作製支援・確認サービス(国土地理院)

「本サービスについて」

URL: <http://tenpuchizu.gsi.go.jp/gsimap/index.html>

(29) 数値地図25000(空間データ基盤)の閲覧(試験公開)(国土地理院)

「Sun Microsystems 社 Java プラグインの脆弱性に関する重要なお知らせ」

URL: http://geoinfo.gsi.go.jp/dmap/dm25ksdf/old/25k_old.htm

(30) 環境省電子入札・開札システム(環境省)

「【重要】JREの脆弱性について」

URL: <http://www.e-procurement.env.go.jp/SmuoServletSub?Liaison>

(31) 中央調達システムCALS/EC(防衛省)

「重要なお知らせ」

URL: http://www.epo.mod.go.jp/cals/nyusatsu_top.html

「重要なお知らせ」

URL: <http://www.epo.mod.go.jp/cals/kigyou-info.htm>

(32) 防衛施設庁電子入札システム(防衛施設庁)

「JREの脆弱性について」

URL: <http://www.dfaa-eboc.go.jp/>