

LGPKIアプリケーション認証局CP/CPS新旧対照表

平成23年3月30日

第1.4版の改正履歴

No	項番・タイトル	新(第1.4版)	旧(第1.3版)	変更理由
1	1.3.1 運営体制 表1-1 構成組織と役割 (LGWAN運営主体の役割)	<p>アプリケーションCAの運営組織として、主に次の業務を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LGWAN運営協議会に対する運用状況に関する報告 ・登録分局に対する監査 ・アプリケーションCAの運営 ・CAシステムの運用及び維持管理(登録局) ・アプリケーション証明書の発行、更新、失効申請の受付及び審査 <p>※地方公共団体からのアプリケーション証明書の発行、更新及び失効申請については、受付・審査業務の一部については登録分局に委任</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アプリケーション証明書の発行及び失効の要求(発行局) ・アプリケーション証明書の発行及び失効の処理 <p>運営組織として次の認証局運営要員を置く。 認証局最高責任者、認証局システム責任者、鍵管理者、受付担当者、審査担当者、審査承認者、IA操作員、RA操作員、リポジトリ操作員、監査ログ検査者及び登録分局監査担当者</p>	<p>アプリケーションCAの運営組織として、主に次の業務を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LGWAN運営協議会に対する運用状況に関する報告 ・登録分局に対する監査 ・アプリケーションCAの運営 ・CAシステムの運用及び維持管理(登録局) ・アプリケーション証明書の発行、更新、失効申請の受付及び審査 <p>※地方公共団体からのアプリケーション証明書の発行、更新及び失効申請については、受付・審査業務の一部については登録分局に委任</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アプリケーション証明書の発行及び失効の要求(発行局) ・アプリケーション証明書の発行及び失効の処理 <p>運営組織として次の認証局運営要員を置く。 認証局最高責任者、認証局システム責任者、鍵管理者、受付担当者、審査担当者、審査承認者、IA操作員、RA操作員、リポジトリ操作員、監査ログ検査者及び登録分局監査担当者</p>	<p>文書表現上の誤記の訂正。</p>

LGPKIアプリケーション認証局CP/CPS新旧対照表

平成19年3月20日

第1.3版の改正履歴

No	項番・タイトル	新(第1.3版)	旧(第1.2版)	変更理由
1	4.6.1 アーカイブデータの種類	・IAシステムの起動、停止履歴	・IAシステム及びRAシステムの起動、停止履歴	運用の実態との差異による修正

LGPKIアプリケーション認証局CP/CPS新旧対照表

平成18年11月24日

第1.2版の改正履歴

No	項番・タイトル	新(第1.2版)	旧(第1.1版)	変更理由
1	4.7 鍵の更新 (1)CA鍵	CA鍵ペアは、7年以内に更新を行う。 ただし、公開鍵と秘密鍵の有効期間内にCAを廃止する場合は、この限りでない。	CA鍵ペアは、7年以内に更新を行う。	CAを廃止する場合の特例措置の追加による変更。
2	6.3.2 公開鍵及び秘密鍵の利用期間 (1)CA鍵	アプリケーションCAの公開鍵及び秘密鍵の有効期間は、有効とした日から起算して10年以内とし、7年以内に鍵更新を行う。 ただし、公開鍵と秘密鍵の有効期間内にCAを廃止する場合は、この限りでない。 なお、暗号のセキュリティが脆弱になったと判断した場合には、その時点で鍵長又はアルゴリズムの変更等適切な処置を行った上で鍵更新を行うことがある。	アプリケーションCAの公開鍵及び秘密鍵の有効期間は、有効とした日から起算して10年以内とし、7年以内に鍵更新を行う。ただし、暗号のセキュリティが脆弱になったと判断した場合には、その時点で鍵長又はアルゴリズムの変更等適切な処置を行った上で鍵更新を行うことがある。	CAを廃止する場合の特例措置の追加による変更。

LGPKIアプリケーション認証局CP/CPS新旧対照表

平成18年9月1日

第1.1版の改正履歴

No	項番・タイトル	新(第1.1版)	旧(第1版)	変更理由
1	1.3.1 運営体制 表1-1の総合行政ネットワーク運営協議会	アプリケーションCAのCP/CPSの制定及び改正	アプリケーションCAのCP/CPSの制定及び改訂	誤記による修正
2	2.1.4 証明書検証者の義務	アプリケーション証明書の証明書検証者は、認証パスの構築及び認証パスの検証を行う。	アプリケーション証明書の証明書検証者は、証明書の有効性及び認証パスの有効性について検証する。	誤記による修正
3	2.6.1 CAに関する情報の公表 (2)Web上での公表	アプリケーションCA CP/CPSの改正履歴	アプリケーションCA CP/CPSの改訂履歴	誤記による修正
4	5.2.1 信頼される役割 (3)鍵管理者	CA秘密鍵の活性化	CA秘密鍵(HSM)の活性化及び非活性化	No6の変更による修正
5	5.2.1 信頼される役割 (7)IA操作員	CA秘密鍵の非活性化		No6の変更による修正
6	6.2.8 秘密鍵非活性化の方法 (1)CA鍵	CA秘密鍵は、複数のIA操作員がIAシステムのサービスを停止することにより非活性化する。	CA秘密鍵は、複数の鍵管理者により管理鍵及びPINを用いて非活性化する。	運用の実態との差異による修正
7	8.1本CP/CPSの変更管理	本CP/CPSの制定及び改正は、LGWAN運営協議会が行う。本CP/CPSはLGWAN運営協議会が制定又は改正した日から有効となる。	本CP/CPSの制定及び改訂は、LGWAN運営協議会が行う。本CP/CPSはLGWAN運営協議会が制定又は改訂した日から有効となる。	誤記による修正
8	8.2 開示及び通知	LGWAN運営主体は、本CP/CPSが制定又は改正した場合、速やかにこれを公表し、これをもって、証明書利用者及び証明書検証者への通知とする。	LGWAN運営主体は、本CP/CPSが制定又は改訂した場合、速やかにこれを公表し、これをもって、証明書利用者及び証明書検証者への通知とする。	誤記による修正
9	9. 用語集 PIN	個人識別番号。LGPKIでは、CA秘密鍵活性化に用いるパスワード、証明書利用者に配付するICカードの活性化に用いるパスワード及び証明書利用者が鍵ペアを生成した場合に設定する秘密鍵保護に用いるパスワード等を指す。	個人識別番号。LGPKIでは、CA秘密鍵活性化に用いるパスワード、証明書利用者に配付するICカードの活性化に用いるパスワード、証明書利用者が鍵ペアを生成した場合に設定する秘密鍵保護に用いるパスワード及び秘密鍵が格納されるWebサーバの操作員カードのパスワード等を指す。	誤記による修正