

株式会社加藤製作所殿サーバ（KROSS/KIPSS）メンテナンス作業

日時 2022/04/14（木）11:00～12:00

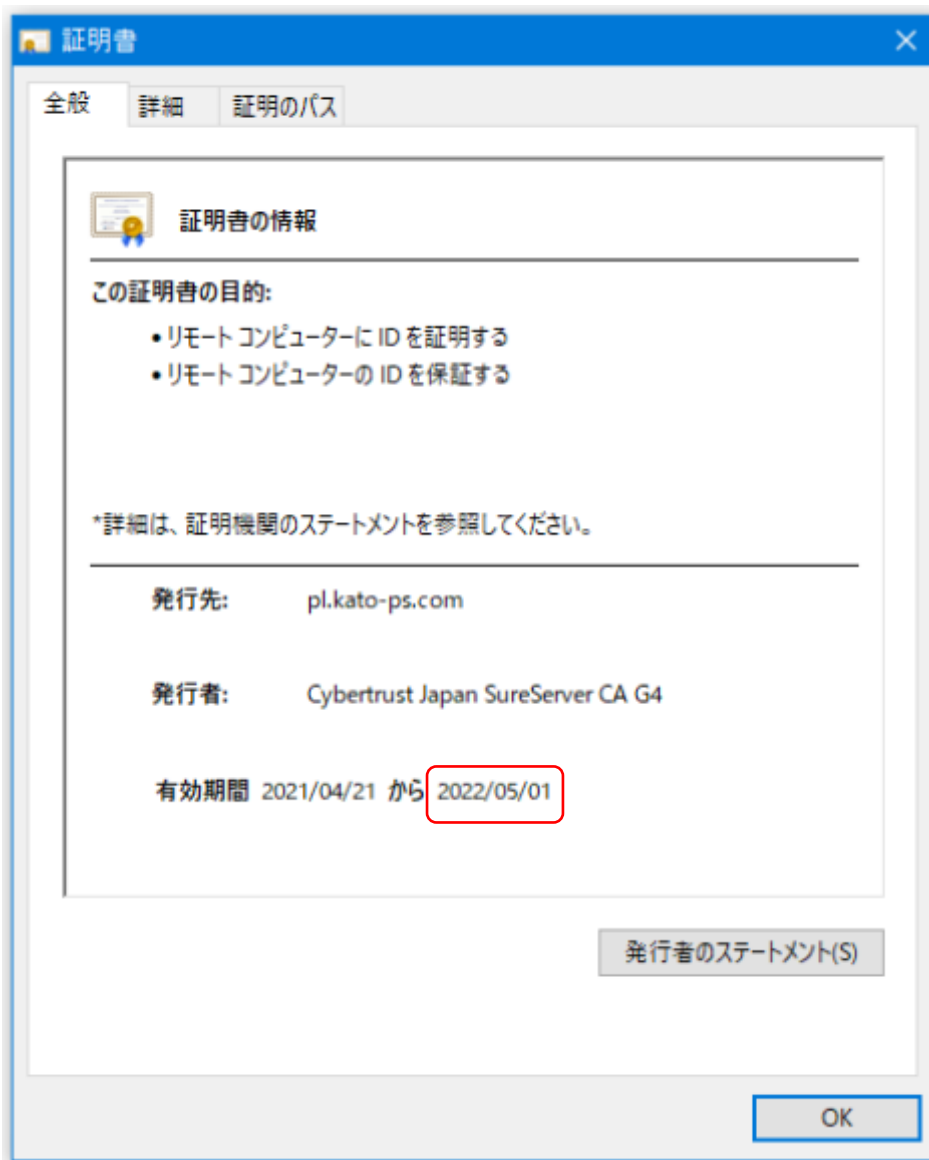
場所 新松戸事務所

作業者 櫻田

作業目的

2022/05/01 に有効期限を迎える SSL サーバ証明書の更新作業を実施。

【現行サーバ証明書】



作業内容

(1) サーバ証明書発行

CyberTrust 社より、更新用の SureServer 証明書を取得。

SureServer Prime 1 年
発行のお知らせ

この度は、SureServer（シュアサーバー）証明書をお申し込みいただき、誠にありがとうございます。

お客様の SureServer 証明書を発行いたしました。

受付番号 : 1279687

<証明書情報>

コモンネーム(CN) : pl.kato-ps.com

組織単位名(OU) :

組織名(O) : KATO WORKS CO., LTD.

市町村名(L) : Shinagawa-ku

都道府県名(S) : Tokyo

国名(C) : JP

シリアル番号 : 54b5ce80fde3d7036b9d2d346c71f5002e9f29fb (16 進数表記)

有効期間 : 2022/04/13 15:55~2023/05/01 23:59

サブジェクトの別名 (Subject Alternative Name)

pl.kato-ps.com

(2) AWS : ACM へ証明書をインポート

The screenshot shows the AWS Certificate Manager (ACM) console. The top navigation bar includes the AWS logo, a search bar, and the region '東京' (Tokyo). The main content area is titled 'AWS Certificate Manager > 証明書' (Certificates). Below the title, there are buttons for '証明書 (4)', '削除', '有効期限イベントの管理', 'インポート' (highlighted with a red circle), and 'リクエスト'. A table lists the imported certificates with columns for '証明書 ID', 'ドメイン名', 'タイプ', 'ステータス', '使用中ですか?', and '更新の適格性'.

証明書 ID	ドメイン名	タイプ	ステータス	使用中ですか?	更新の適格性
da045c88-4d5d-4416-ad53-ac0fd6f29c2e	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	はい	対象外
eaabe8e0-6123-432b-86c3-1a92e6508102	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	はい	対象外
a2e6bd9b-3589-4ba8-a860-fdce8b5794a9	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	はい	対象外
04b5ce59-7843-43d4-8d2c-9b089ff568ec	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	いいえ	対象外

証明書の詳細を入力

証明書の詳細 情報

PEM エンコードされた証明書本文、プライベートキー、および証明書チェーンを以下に貼り付けます。

證明書本文

```
-----END CERTIFICATE-----
```

証明書のプライベートキー

PK7
-----END RSA PRIVATE KEY-----

証明書チェーン - オプション 情報

-----END CERTIFICATE-----

キャンセル

次へ

タグを追加

タグ 情報

証明書の管理に役立つように、オプションで各リソースには独自のメタデータをタグの形式で割り当てることができます。

タグキー

Q Import



タグ値 - オプション

2022.04.14 ADS



タグを削除

タグの追加

さらに 49 のタグを追加できます。

キャンセル

[戻る](#)

次へ

レビューおよびインポート

ステップ 1: 証明書の詳細 編集

ドメイン pl.kato-ps.com	パブリックキー情報 RSA-2048
次とともに使用可能: CloudFront, Elastic Load Balancing, API Gateway およびその他の統合サービス。	署名アルゴリズム SHA256WITHRSA
	有効期限 382 日

- ▶ 証明書本文
- ▶ 証明書のプライベートキー
- ▶ 証明書チェーン

ステップ 2: タグを追加 編集

タグ (1)

キー	値
Import	2022.04.14 ADS

キャンセル 戻る インポート

AWS Certificate Manager > 証明書

証明書 (5) リフレッシュ 削除 有効期限イベントの管理 インポート リクエスト

	証明書 ID	ドメイン名	タイプ	ステータス	使用中ですか?	更新の適格性
☐	2c7fea73-1dfe-46ed-bfc8-be9e1183cc17	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	いいえ	対象外
☐	da045c88-4d5d-4416-ad53-ac0fd6f29c2e	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	はい	対象外
☐	eaabe8e0-6123-432b-86c3-1a92e6508102	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	はい	対象外
☐	a2e6bd9b-3589-4ba8-a860-fdce8b5794a9	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	はい	対象外
☐	04b5ce59-7843-43d4-8d2c-9b089ff568ec	pl.kato-ps.com	インポート済み	発行済み	いいえ	対象外

正常にインポートが完了

(3) AWS : ELB へ証明書を追加

証明書 + - ELB-AFTAMA | HTTPS:443 ▾

選択済み: 1 追加

ELB-AFTAMA | HTTPS:443 (4 証明書 1 追加可能)

このリスナーに追加する証明書を選択します
 これらは、AWS Certificate Manager または IAM によって管理される証明書です。お手持ちの追加の証明書をインポートするには、[証明書のインポート] をクリックします。新しい証明書を作成するには、[ACM を使用します](#) 🔗

🔽 フィルターの追加

並び替え: 名前 (昇順) ▾ ページあたり: 20 ▾ << < 1~6 / 6 > >>

☒	名前またはドメイン	有効期限	サービス	ARN
☒	DEFAULT pl.kato-ps.com ▾	2022/05/01	ACM 🔗	ARN ▾

+ 証明書のインポート

☐	pl.kato-ps.com ▾	2020/05/01	ACM 🔗	ARN ▾
☒	pl.kato-ps.com	2023/05/01	ACM 🔗	ARN ▾
☒	pl.kato-ps.com ▾	2020/05/01	ACM 🔗	ARN ▾
☒	pl.kato-ps.com ▾	2022/05/01	ACM 🔗	ARN ▾
☒	pl.kato-ps.com ▾	2021/05/01	ACM 🔗	ARN ▾

ページあたり: 20 ▾ << < 1~6 / 6 > >>

(4) AWS : リスナーのデフォルトに新しいサーバ証明書を適用し、リスナーが正常に更新されたことを確認

arn:aws:elasticloadbalancing:ap-northeast-1:304145166660:listener/app/ELB-AFTAMA/d7e537859da60dce/25bc9f97e...

リスナーの詳細

リスナーは、設定したプロトコルとポートを使用して、接続リクエストをチェックするプロセスです。リスナーが受信するトラフィックは、仕様に従ってルーティングされます。ロードバランサーの作成後に、リスナーごとに複数のルールと複数の証明書を指定できます。

プロトコル ポート
 HTTPS ▾ : 443
 1~65535

デフォルトアクション 情報
 このリスナーでのトラフィックのデフォルトアクションを指定します。デフォルトアクションは、リスナーのルールの条件を満たさないトラフィックに適用されます。ルールはリスナーの作成後に設定できます。

▶ |1. 転送先 情報 削除

アクションの追加 ▾

セキュアリスナーの設定 情報

セキュリティポリシー
 ロードバランサーは、セキュリティポリシーと呼ばれる Secure Socket Layer (SSL) ネゴシエーション設定を使用して、クライアントと SSL 接続をネゴシエートします。
 ELBSecurityPolicy-2016-08 ▾

セキュリティポリシーの比較 🔗

デフォルトの SSL 証明書
 クライアントが SNI プロトコルなしで接続する場合、または一致する証明書がない場合に使用される証明書。ロードバランサーの作成後に証明書を追加できます。

ACM から ▾ pl.kato-ps.com
2c7fea73-1dfe-46ed-bfc8-be9e1183cc17 🔄

新しい ACM 証明書をリクエスト 🔗

キャンセル 変更内容の保存

ELB-AFTAMA | HTTPS:443 (3 証明書, ① まもなく期限切れ)

▼ フィルターの追加

並び替え: 名前 (昇順) ▼ ページあたり: 20 ▼ « < 1~3 / 3 > »

名前またはドメイン	有効期限	サービス	ARN
✖ DEFAULT pl.kato-ps.com ▼	2023/05/01	ACM 🔗	ARN ▼
pl.kato-ps.com	2023/05/01	ACM 🔗	ARN ▼
ⓘ pl.kato-ps.com ▼	2022/05/01	ACM 🔗	ARN ▼

ページあたり: 20 ▼ « < 1~3 / 3 > »

(5) 不要な証明書を削除

< 証明書 + - ELB-AFTAMA | HTTPS:443 ▼

選択済み: 2 削除

ELB-AFTAMA | HTTPS:443 (5 証明書, ② 期限切れ, ② まもなく期限切れ)

このリスナーから削除する証明書を選択します
デフォルトの証明書を削除することはできません

▼ フィルターの追加

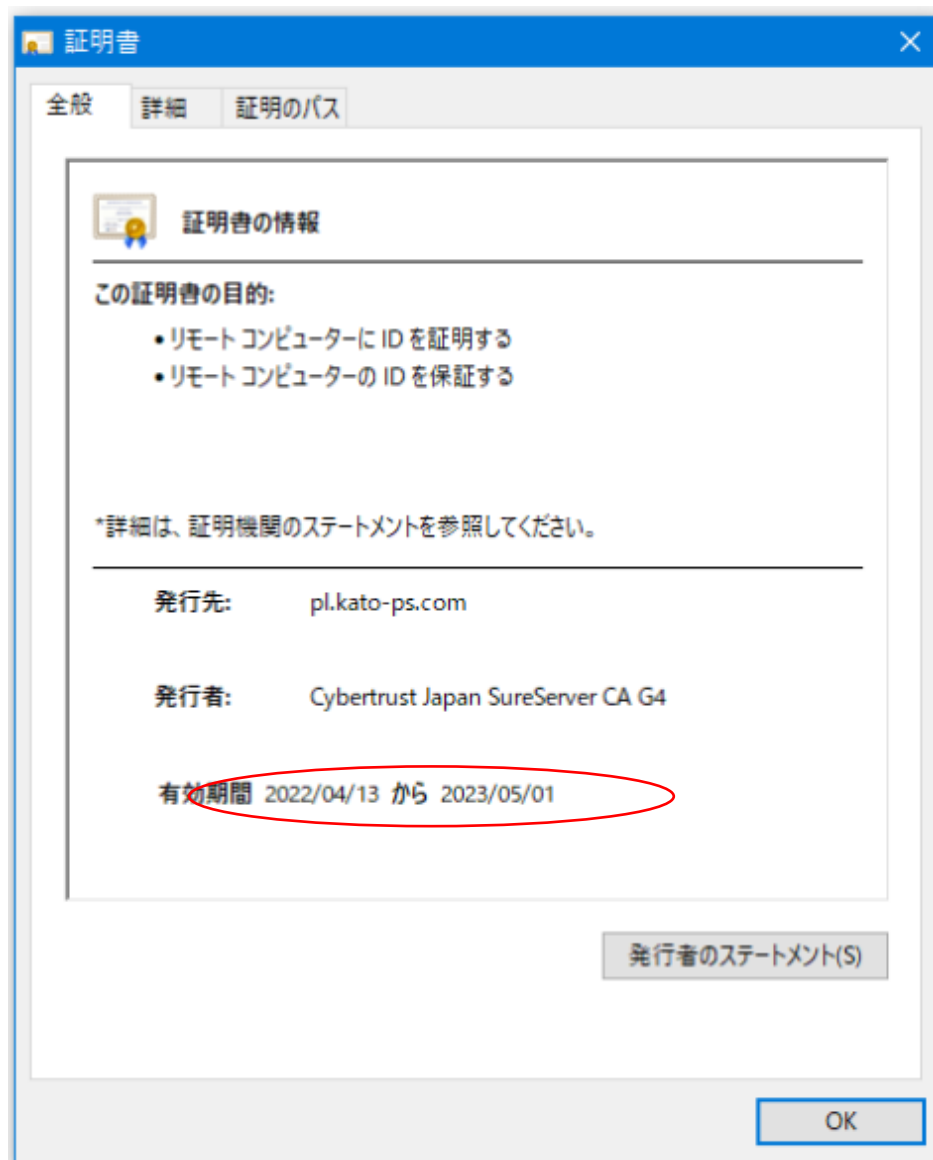
並び替え: 名前 (昇順) ▼ ページあたり: 20 ▼ « < 1~5 / 5 > »

☐ 名前またはドメイン	有効期限	サービス	ARN
☐ ⓘ ✖ DEFAULT pl.kato-ps.com ▼	2022/05/01	ACM 🔗	ARN ▼
☐ pl.kato-ps.com	2023/05/01	ACM 🔗	ARN ▼
☒ ⓘ pl.kato-ps.com ▼	2020/05/01	ACM 🔗	ARN ▼
☐ ⓘ pl.kato-ps.com ▼	2022/05/01	ACM 🔗	ARN ▼
☒ ⓘ pl.kato-ps.com ▼	2021/05/01	ACM 🔗	ARN ▼

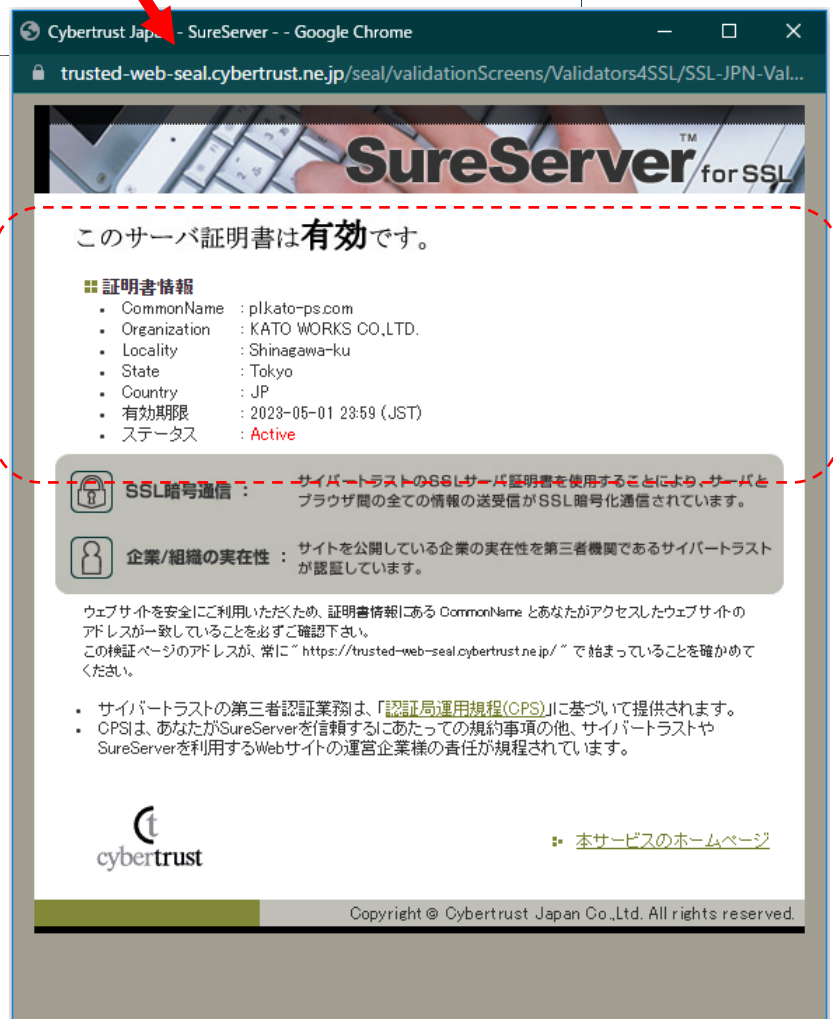
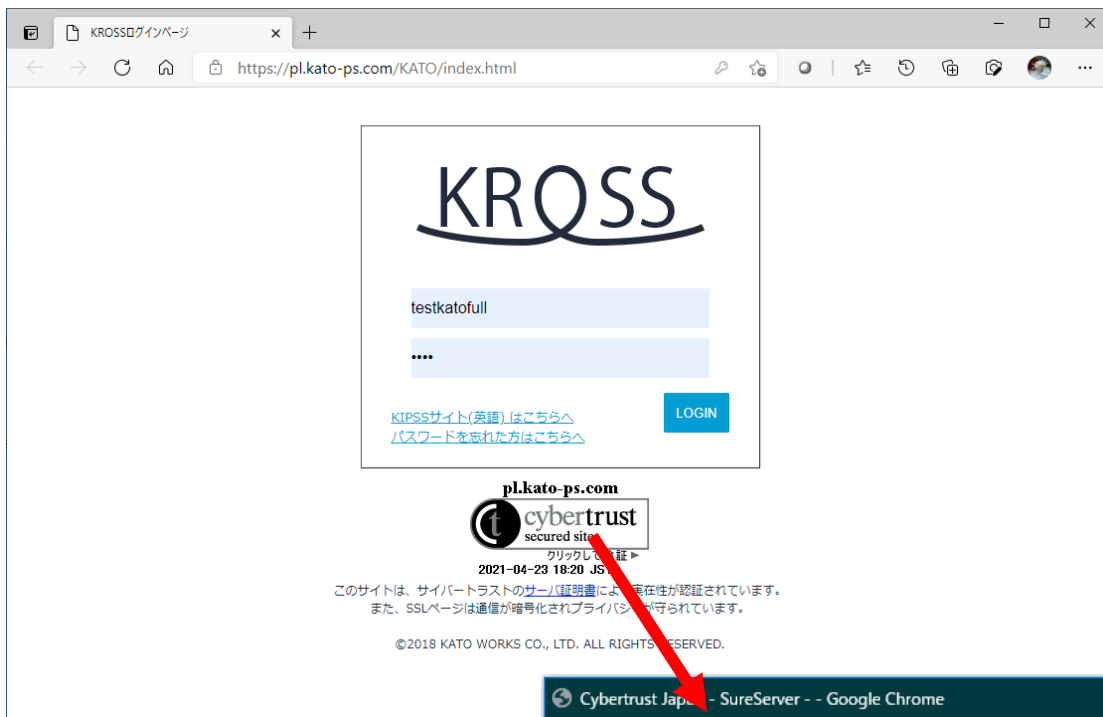
ページあたり: 20 ▼ « < 1~5 / 5 > »

動作確認

(1) サーバ証明書の有効期限が延長されている事を確認



(2) サイトシールが正常に機能する事を確認



以上