

SecureAssist Enterprise Portal APIガイド Version 3.0対応版

APIの概要

各APIの説明と実行例

目次

- * 本資料について
- * SecureAssist Enterprise Portal API概要
 - APIについて
 - API通信の流れ
- * SecureAssist Enterprise Portal 各API説明
 - 認証
 - プロジェクトのレポートの取得
 - プロジェクトの一覧の取得
 - アクティブな開発者の数の取得
 - スキャンされたプロジェクトの数の取得
 - プロジェクト内で見つかった問題の数を取得
 - よく指摘される問題の一覧を取得
 - よく参照されるガイダンスの一覧を取得
- * お問い合わせ

本資料について

本資料では、SecureAssist Enterprise PortalのAPIに関わる、以下の範囲を取り扱います。

- APIの概要
- 各APIの説明と実行例

Enterprise Portalおよび各IDE向けのPlug-in/Add-inの導入については、製品ダウンロードページ(<https://secureassist.jp/downloads/>)の各製品の導入ガイドをご参照ください。

SecureAssist Enterprise Portal API概要

SecureAssist Enterprise Portal API概要

APIについて

SecureAssist Enterprise Portalは、外部のアプリケーションからアクセスしてEnterprise Portalのレポート機能を利用するためのAPIを提供しています。

提供しているAPIは次の通りです。

機能	リソースのURL例
認証	POST {host}/api/auth
プロジェクトのレポートの取得	POST {host}/api/report/project/{report type id}
プロジェクトの一覧の取得	GET {host}/api/projects
アクティブな開発者数の取得	POST {host}/api/report/activeDevs/v1
スキャンされたプロジェクトの数の取得	POST {host}/api/report/projects/v1
プロジェクト内で見つかった問題の数の取得	POST {host}/api/report/v1/defects
よく指摘される問題の一覧の取得	POST {host}/api/report/v1/defects/topn
よく参照されるガイダンスの一覧の取得	POST {host}/api/report/v1/mostviewedrules

Enterprise PortalのAPIによる通信は、HTTPSを使用している場合のみ安全です。
HTTPによる通信は安全でないことにご留意ください。

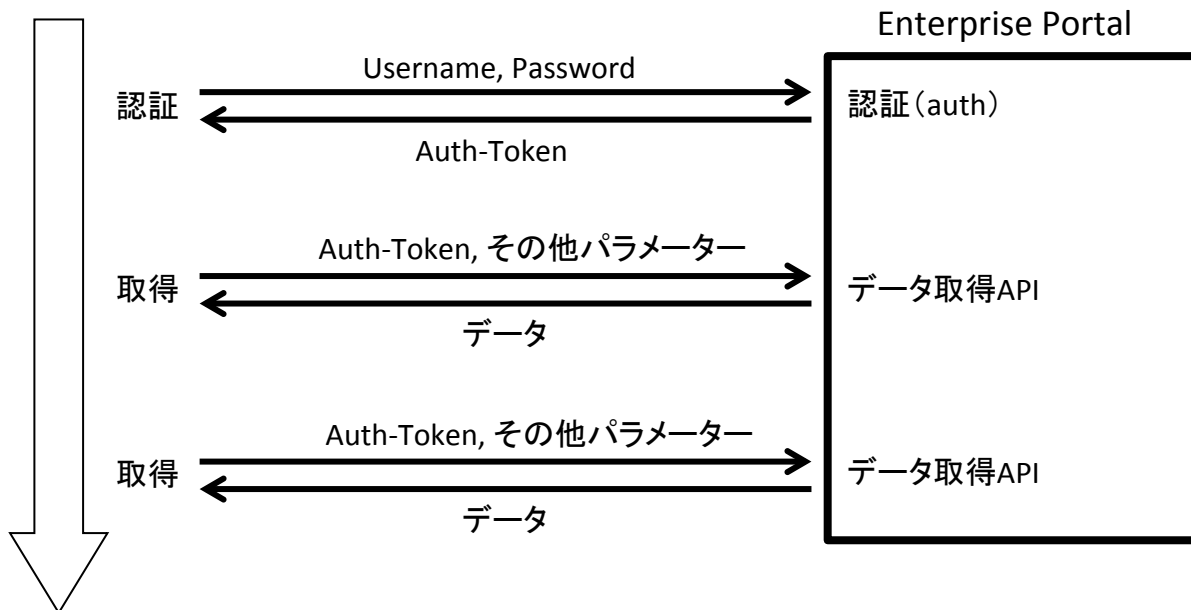
SecureAssist Enterprise Portal API概要

API通信の流れ

始めに、認証(auth)APIを呼び出してAuth-Tokenを取得します。

この認証APIの呼び出しの際は、Enterprise Portalのユーザー名とパスワードをパラメーターとして用います。

以降は認証APIが返したAuth-Tokenを用いて、その他の各種データ取得APIを利用します。



SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

認証(1)

各種データ取得APIを利用するのに必要なAuth-Tokenを取得するためのAPIです。

Resource URL Example : POST {host}/api/auth

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
X-Username	Enterprise Portalのユーザー名
X-Password	平文のパスワード

Response Header

Field name	Value
Content-Length	0
Date	{timestamp} (Auth-Tokenの有効期限)
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

認証(2)

認証APIの実行例を紹介します。

Resource URL Example : POST {host}/api/auth

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST --header "X-Requested-By: true" --header "X-Username: username" --header "X-Password: PaSsWoRd"
-k https://example.com:8080/CSA_Server/api/auth --head
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: Apache-Coyote/1.1
X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSf uLn/R9CMelUkLpuXQJei/fx0upE=
Content-Length: 0
Date: Tue, 01 Dec 2015 11:36:16 GMT
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトのレポートの取得(1)

指定したプロジェクトのレポートを取得するためのAPIです。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/project/{report type id}*
* {report type id}については次ページで説明します

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
Content-Type	application/json
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

Request Body (JSON)

Name	Value	補足
startDate	YYYY-MM-DD	開始日(省略可能)
endDate	YYYY-MM-DD	終了日(省略可能)
projectName	{プロジェクト名}	

Response Header

Field name	Value
Content-Type	text/csv
Content-Length	{content length}
Content-Disposition	attachment; filename={file name}.csv
Date	{timestamp}

Response BodyはCSVとなります。

* {report type id}については次ページで説明します

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトのレポートの取得(2)

Resource URL Example : POST {host}/api/report/project/{report type id}

{report type id}には次のいずれかを指定します。

{report type id}	説明
PortfolioSummaryReport	プロジェクトごとの、見つかった問題の数、スキャンしたファイルの数、コードの行数のリストを取得します。
ProjectReport	スキャンされたすべてのファイルについて、見つかった問題の数、スキャンしたファイルの数、コードの行数、最後にスキャンを実行した開発者のリストを取得します。
ProjectDefectReport	プロジェクトごとの、見つかった問題に対応するすべてのルールのリストを取得します。
GlobalDefectReport	すべてのファイルについて、見つかった問題に対応するすべてのルールのリストを取得します。

次ページ以降で、それぞれの{report type id}について実行例を紹介します。

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトのレポートの取得(3)

PortfolioSummaryReportの取得APIの実行例を紹介します。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/project/PortfolioSummaryReport

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST -d '{"projectName": "ExampleProject001"}' --header "X-Requested-By: true" --header "Content-Type: application/json"
--header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMelUkLpuXQjei/fx0upE=" -k https://example.com:8080/CSA_Server/api/report/project/PortfolioSummaryReport
```

レスポンス例(表示の便宜上、一行目を途中で折り返して、二行目との間に改行を追加しています)

```
Solution Name,Project Name,Last Project Scan Date,Total Number of Files,Successfully Scanned Files,Files with Errors,LOC,# High Issues,# Medium Issues,
# Low Issues,Total Number of Issues,Developer,# High (Suppressed),# Medium (Suppressed),# Low (Suppressed),Total Number of Suppressed Issues,
```

```
-----,ExampleProject001,20 Nov 2015 07:12:01 GMT,16,16,0,640,11,58,0,69,developer01@example.com,0,0,0,0,
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトのレポートの取得(4)

ProjectReportの取得APIの実行例を紹介します。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/project/ProjectReport

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST -d '{ "projectName": "ExampleProject001" }' --header "X-Requested-By: true" --header "Content-Type: application/json"
--header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMeIUkLpuXQjei/fx0upE=" -k https://example.com:8080/CSA_Server/api/report/project/ProjectReport
```

レスポンス例(表示の便宜上、一行目を途中折り返して、二行目との間に改行を追加しています)

```
Solution Name,Project Name,File Path,Last Scan Date,LOC,# High Issues,# Medium Issues,# Low Issues>Total Number of Issues,Developer,# High (Suppressed),
# Medium (Suppressed),# Low (Suppressed),Total Number of Suppressed Issues,
----,ExampleProject001,WebContent/WEB-INF/glassfish-web.xml,20 Nov 2015 07:12:05 GMT,6,0,0,0,0,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist002/Example001_backup001.java,20 Nov 2015 07:12:02 GMT,32,2,4,0,6,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist002/Example003.java,20 Nov 2015 07:12:04 GMT,76,1,13,0,14,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist/Example001_04.java,20 Nov 2015 07:12:05 GMT,46,0,4,0,4,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/Util02.java,20 Nov 2015 07:12:04 GMT,25,0,0,0,0,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist/Example001_03.java,20 Nov 2015 07:12:04 GMT,45,0,4,0,4,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist002/Example001_backup003.java,20 Nov 2015 07:12:03 GMT,44,0,4,0,4,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/Util01.java,20 Nov 2015 07:12:05 GMT,25,0,0,0,0,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/sample/Example001.java,20 Nov 2015 07:12:04 GMT,63,3,2,0,5,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist/Example001.java,20 Nov 2015 07:12:04 GMT,32,2,4,0,6,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist/Example001_02.java,20 Nov 2015 07:12:05 GMT,44,0,4,0,4,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,.settings/org.eclipse.wst.common.project.facet.core.xml,20 Nov 2015 07:12:05 GMT,12,0,0,0,0,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist002/Example001.java,20 Nov 2015 07:12:03 GMT,44,0,4,0,4,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist002/Example002.java,20 Nov 2015 07:12:03 GMT,72,1,9,0,10,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist/Example001_01.java,20 Nov 2015 07:12:04 GMT,37,1,3,0,4,developer01@example.com,0,0,0,0,
----,ExampleProject001,src/com/asteriskresearch/secureassist002/Example001_backup002.java,20 Nov 2015 07:12:03 GMT,37,1,3,0,4,developer01@example.com,0,0,0,0,
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトのレポートの取得(5)

ProjectDefectReportの取得APIの実行例を紹介します。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/project/ProjectDefectReport

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST -d '{"projectName": "ExampleProject001"}' --header "X-Requested-By: true" --header "Content-Type: application/json"
--header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMeIUkLpuXQjei/fx0upE=" -k https://example.com:8080/CSA_Server/api/report/project/ProjectDefectReport
```

レスポンス例

```
Solution Name,Project Name,Rulepack Name,Rulepack Version,Rule Id,Rule Title,Issue Category,Importance>Total Count (Unique),Total Suppression>Total Count,
-----,ExampleProject001,CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-ERROR_HANDLING-001,Use of printStackTrace,Information Leakage,MEDIUM,16,0,16,
-----,ExampleProject001,CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-SQL-002,SQL Injection,Query Injection,HIGH,4,0,4,
-----,ExampleProject001,CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-HTTPRS-003,Untrusted data being used without validation,Validation and sanitization of untrusted data,MEDIUM,19,0,19,
-----,ExampleProject001,CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-HARDCODED-PASSWORD-JAVA-01,Hardcoded password>Password Management,HIGH,4,0,4,
-----,ExampleProject001,CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-SQL-001,SQL Injection,Query Injection,MEDIUM,16,0,18,
-----,ExampleProject001,CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-PRH-001,Resource not closed in finally block,Proper Resource Handling,MEDIUM,7,0,7,
-----,ExampleProject001,CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-OUTPUT-002,Unsanitized data written to an output web page,Cross-Site Scripting,HIGH,3,0,3,
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトのレポートの取得(6)

GlobalDefectReportの取得APIの実行例を取得します。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/project/GlobalDefectReport

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST -d '{"projectName": "ExampleProject001"}' --header "X-Requested-By: true" --header "Content-Type: application/json"
--header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMeiUkLpuXQjei/fx0upE=" -k https://example.com:8080/CSA_Server/api/report/project/GlobalDefectReport
```

レスポンス例

```
Rulepack Name,Rulepack Version,Rule Id,Rule Title,Issue Category,Importance>Total Count (Unique),Total Suppression>Total Count,
CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-ERROR_HANDLING-001,Use of printStackTrace,Information Leakage,MEDIUM,16,0,16,
CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-SQL-002,SQL Injection,Query Injection,HIGH,4,0,4,
CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-HTTPRS-003,Untrusted data being used without validation,Validation and sanitization of untrusted data,MEDIUM,19,0,19,
CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-SQL-001,SQL Injection,Query Injection,MEDIUM,16,0,18,
CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-HARDCODED-PASSWORD-JAVA-01,Hardcoded password>Password Management,HIGH,4,0,4,
CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-PRH-001,Resource not closed in finally block,Proper Resource Handling,MEDIUM,7,0,7,
CSA Default Rulepack,2.4.1.20150918052011,CIGITAL-OUTPUT-002,Unsanitized data written to an output web page,Cross-Site Scripting,HIGH,3,0,3,
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトの一覧の取得(1)

指定したプロジェクトの一覧を取得するためのAPIです。

Resource URL Example : GET {host}/api/projects

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

Response Header

Field name	Value
Content-Type	application/json
Content-Length	{content length}
Date	{timestamp}

Response Body (JSON)

Name	Value
status	successまたはfailure
count	resultに含まれるプロジェクトの数
result	nameとdescriptionからなるプロジェクトのオブジェクトの配列

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクトの一覧の取得(2)

プロジェクトの一覧の取得APIの実行例を紹介します。

Resource URL Example : GET {host}/api/projects

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X GET --header "X-Requested-By: true" --header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMelUkLpuXQJei/fx0upE=" --header "Content-Type: application/json" -k https://example.com:8080/CSA_Server/api/projects
```

レスポンス例(表示の便宜上、改行とインデントを追加しています)

```
{
  "status": "success", "count": 4,
  "result": [
    {"name": "MyWiki", "description": ""},
    {"name": "MyPress", "description": ""},
    {"name": "ExampleProject001", "description": ""},
    {"name": "ExampleProject002", "description": ""}
  ]
}
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

アクティブな開発者の数の取得(1)

アクティブな開発者の数を取得するためのAPIです。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/activeDevs/v1

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
Content-Type	application/json
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

Response Header

Field name	Value
Content-Type	application/json
Content-Length	{content length}
Date	{timestamp}

Request Body (JSON)

Name	Value	補足
startDate	YYYY-MM-DD	開始日(省略可能)
endDate	YYYY-MM-DD	終了日(省略可能)

Response Body (JSON)

Name	Value
userCount	アクティブな開発者の数

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

アクティブな開発者の数の取得(2)

アクティブな開発者の数の取得APIの実行例を紹介します。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/activeDevs/v1

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST --header "X-Requested-By: true" --header "X-Auth-Token: u9dJQhQOI+cCaCSfuLn/R9CMelIUKLpuXQJei/fx0upE=" --header "Content-Type: application/json" -d '{"startDate": "2015-11-01", "endDate": "2015-11-30"}' -k https://example.com:8080/CSA_Server/api/report/activeDevs/v1
```

レスポンス例

```
{"userCount":2}
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

スキャンされたプロジェクトの数の取得(1)

スキャンされたプロジェクトの数を取得するためのAPIです。

Resource URL Example : POST {host}/api/report/projects/v1

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
Content-Type	application/json
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

Response Header

Field name	Value
Content-Type	application/json
Content-Length	{content length}
Date	{timestamp}

Request Body (JSON)

Name	Value	補足
startDate	YYYY-MM-DD	開始日(省略可能)
endDate	YYYY-MM-DD	終了日(省略可能)
type	scannedまたはnoscanned	

Response Body (JSON)

Name	Value
projectCount	対象のプロジェクトの数

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

スキャンされたプロジェクトの数の取得(2)

スキャンされたプロジェクト数の取得APIの実行例を取得します。

Resource URL Example : POST {host}/api/projects

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST --header "X-Requested-By: true" --header "X-Auth-Token: u9dJQhQQL+cCaCSfuLn/R9CMelIUKLpuXQJei/fx0upE=" --header "Content-Type: application/json" -d '{"type": "scanned", "startDate": "2015-11-01", "endDate": "2015-11-30"}' -k http://localhost:8080/CSA_Server/api/report/projects/v1
```

レスポンス例

```
{"projectCount":2}
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクト内で見つかった問題の数の取得(1)

プロジェクト内で見つかった問題の数を取得するためのAPIです。

Resource URL Example : POST {host} /api/report/v1/defects

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
Content-Type	application/json
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

Response Header

Field name	Value
Content-Type	application/json
Content-Length	{content length}
Date	{timestamp}

Request Body (JSON)

Name	Value	補足
startDate	YYYY-MM-DD	開始日(省略可能)
endDate	YYYY-MM-DD	終了日(省略可能)
meta	{"key1": "val1", "key2": "val2"}	
project	プロジェクト名	

meta と project は、どちらか一方を指定します。

Response Body (JSON)

Name	Value
defect-hi	Highと検出された問題の数
defect-med	Mediumと検出された問題の数
defect-lo	Lowと検出された問題の数
loc	コードの行数
date	日付

この各項目を持つ要素を "results" の配列として返します。

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

プロジェクト内で見つかった問題の数の取得(2)

プロジェクト内で見つかった問題の数の取得APIの実行例を取得します。

Resource URL Example : POST {host} /api/report/v1/defects

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST --header "X-Requested-By: true" --header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMelIUKLpuXQJei/fx0upE=" --header "Content-Type: application/json" -d '{"startDate": "2016-03-15", "endDate": "2016-03-17", "project": "ProjectFoo"}' -k http://localhost:8080/CSA_Server/api/report/v1/defects
```

レスポンス例(表示の便宜上、改行とインデントを追加しています)

```
{
  "results": [
    {
      "defect-hi": 14,
      "defect-med": 1,
      "defect-lo": 73,
      "loc": 18303,
      "date": "2016-03-17"
    }
  ]
}
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

よく指摘される問題の一覧の取得(1)

よく指摘される問題の一覧を取得するためのAPIです。

Resource URL Example : POST {host} /api/report/v1/defects/topn

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
Content-Type	application/json
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

Response Header

Field name	Value
Content-Type	application/json
Content-Length	{content length}
Date	{timestamp}

Request Body (JSON)

Name	Value	補足
startDate	YYYY-MM-DD	開始日(省略可能)
endDate	YYYY-MM-DD	終了日(省略可能)
meta	{"key1": "val1", "key2": "val2"}	
project	プロジェクト名	
results	取得する数(最小値は1)	

meta と project は、どちらか一方を指定します。

Response Body (JSON)

Name	Value
rule_id	検出されたruleのid
count	ruleの検出された数

この各項目を持つ要素を "top_issues" の配列として返します。

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

よく指摘される問題の一覧の取得(2)

よく指摘される問題の一覧の取得APIの実行例を取得します。

Resource URL Example : POST {host} /api/report/v1/defects/topn

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST --header "X-Requested-By: true" --header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMelIUKLpuXQJei/fx0upE=" --header "Content-Type: application/json" -d '{"startDate": "2016-03-15", "endDate": "2016-03-17", "project": "ProjectFoo", "results": 7}' -k http://localhost:8080/CSA_Server/api/report/v1/defects/topn
```

レスポンス例(表示の便宜上、改行とインデントを追加しています)

```
{
  "top_issues": [
    {"rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-CIGITAL-JSP-COMMENT-001", "count": 144},
    {"rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-SEC-SS-FILTER-2", "count": 14},
    {"rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-SEC-SS-FILTER-4", "count": 6},
    {"rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-CIGITAL-HARDCODED-PASSWORD-JAVA-01", "count": 4},
    {"rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-CIGITAL-JSP-PRIVACY-001", "count": 4},
    {"rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-CIGITAL-JSP-HIDDEN_FIELD-001", "count": 2},
    {"rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-CIGITAL-XML-SESSION-001", "count": 2}
  ]
}
```

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明 よく参照されるガイダンスの一覧の取得(1)

よく指摘される問題の一覧を取得するためのAPIです。

Resource URL Example : POST {host} /api/report/v1/mostviewedrules

Request Header

Field name	Value
X-Requested-By	true
Content-Type	application/json
X-Auth-Token	Auth-Tokenの文字列

Response Header

Field name	Value
Content-Type	application/json
Content-Length	{content length}
Date	{timestamp}

Request Body (JSON)

Name	Value	補足
startDate	YYYY-MM-DD	開始日(省略可能)
endDate	YYYY-MM-DD	終了日(省略可能)
meta	{"key1": "val1", "key2": "val2"}	
project	プロジェクト名	
user-group	グループ名	

meta と project と user-group は、どれか一つを指定します。

Response Body (JSON)

Name	Value
rule_id	検出されたルール
guidance	参照されたガイダンス

この各項目を持つ要素を "results" の配列として返します。

SecureAssist Enterprise Portal 各API説明

よく参照されるガイダンスの一覧の取得(2)

よく参照されるガイダンスの一覧の取得APIの実行例を取得します。

Resource URL Example : POST{host} /api/report/v1/mostviewedrules

curlでのリクエスト実行例(表示の便宜上、行を途中で折り返しています)

```
$ curl -X POST --header "X-Requested-By: true" --header "X-Auth-Token: u9dJQhQQI+cCaCSfuLn/R9CMeIUkLpuXQJei/fx0upE=" --header "Content-Type: application/json" -d '{"startDate": "2016-03-15", "endDate": "2016-03-17", "project": "ProjectFoo"}' -k http://localhost:8080/CSA_Server/api/report/v1/mostviewedrules
```

レスポンス例(表示の便宜上、改行とインデントを追加しています)

```
{
  "results": [
    {
      "rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-CIGITAL-JSP-PRIVACY-001",
      "guidance": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712\\default\\standards\\general-data-validation-trust-boundaries.xml",
      "num_viewed": 1,
    },
    {
      "rule_id": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712-CIGITAL-HARDCODED-PASSWORD-JAVA-01",
      "guidance": "CSA Default Rulepack_ver_3.0.0.20160225074712\\default\\standards\\hardcoded-password.xml",
      "num_viewed": 1
    }
  ]
}
```

お問い合わせ



株式会社アスタリスク・リサーチ

Asterisk Research, Inc.

<https://www.asteriskresearch.com/>

本資料についてのお問い合わせ

support@rsrch.jp

その他のお問い合わせ

パートナーシップ・提携	partners@rsrch.jp
トレーニング・研修	edu@rsrch.jp
サービス・プロダクトのご購入	sales@rsrch.jp
ご購入後のサポート	support@rsrch.jp
広報・取材依頼	press@rsrch.jp