



## 汎用 API

---

汎用設定のクエリには、クエリ文字列の一部として **config** リソース名が含まれます。取得できるのは設定情報 (GET) のみで、このリリースの変更 (POST、DELETE) を実行することはできません。Web セキュリティ アプライアンス、E メールセキュリティ アプライアンス、またはセキュリティ管理アプライアンスのいずれかから、設定が必要なデバイスを示すデバイスタイプを指定することができます。

この章は、次の項で構成されています。

- [システム時刻のクエリ \(1 ページ\)](#)
- [管理対象 E メールセキュリティ アプライアンスの情報のクエリ \(2 ページ\)](#)
- [一元化されたサービスの詳細のクエリ \(3 ページ\)](#)
- [レポート グループの情報のクエリ \(3 ページ\)](#)
- [ユーザー ロールにアクセス可能な API の取得 \(4 ページ\)](#)

## システム時刻のクエリ

### サンプル リクエスト

```
GET /sma/api/v2.0/config/system_time?device_type=sma
HTTP/1.1
cache-control: no-cache
Authorization: Basic YWRtaW46Q21zY28xMjMk
Accept: */*
Host: sma.example.com:6080
accept-encoding: gzip, deflate
Connection: keep-alive
```

### サンプル応答

```
HTTP/1.0 200 OK
Server: API/2.0
Date: Thu, 12 Apr 2018 18:06:32 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 121
Connection: close
{
  "data": {
    "continent": [
      "Asia",
      "India",
```

```
        "Kolkata"  
    ],  
    "time": "Thu Apr 12 23:38:05 2018 IST",  
    "timezone": "Asia/Kolkata"  
  }  
}
```

## 管理対象Eメールセキュリティアプライアンスの情報のクエリ

### サンプル リクエスト

```
GET /sma/api/v2.0/config/appliances?device_type=sma  
HTTP/1.1  
cache-control: no-cache  
Authorization: Basic YWRtaW46Q2lzMjY28xMjMk  
Accept: /*/*  
Host: sma.example.com:6080  
accept-encoding: gzip, deflate  
Connection: keep-alive
```

### サンプル応答

```
HTTP/1.0 200 OK  
Server: API/2.0  
Date: Thu, 12 Apr 2018 18:09:07 GMT  
Content-type: application/json  
Content-Length: 341  
Connection: close  
{  
  "data": {  
    "appliances": [  
      {  
        "123A45B6C678-1CDEFG2": {  
          "host_name": "esall.1",  
          "ip_address": "10.76.69.29",  
          "product_type": "ESA"  
        }  
      },  
      {  
        "123A45B6C678-1CDEFG3": {  
          "host_name": "esall.0",  
          "ip_address": "10.76.68.224",  
          "product_type": "ESA"  
        }  
      },  
      {  
        "123A45B6C678-1CDEFG3": {  
          "host_name": "esall.0.2",  
          "ip_address": "10.76.71.63",  
          "product_type": "ESA"  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

## 一元化されたサービスの詳細のクエリ

### サンプル リクエスト

```
GET /sma/api/v2.0/config/centralized_services?device_type=sma
HTTP/1.1
cache-control: no-cache
Authorization: Basic YWRtaW46Q2lzY28xMjMk
Accept: */*
Host: sma.example.com:6080
accept-encoding: gzip, deflate
Connection: keep-alive
```

### サンプル応答

```
HTTP/1.0 200 OK
Server: API/2.0
Date: Thu, 12 Apr 2018 18:13:50 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 169
Connection: close
{
  "data": {
    "centralized_quarantines": {
      "pvo_quarantine": "Enabled",
      "spam_quarantine": "Enabled"
    },
    "centralized_reporting": "Enabled",
    "centralized_tracking": "Enabled"
  }
}
```

## レポート グループの情報のクエリ

1つ以上の E メールセキュリティ アプライアンスを含むレポート グループに関する情報をクエリできます。

### サンプル リクエスト

```
GET /sma/api/v2.0/config/reporting_groups?device_type=sma
HTTP/1.1
cache-control: no-cache
Authorization: Basic YWRtaW46S0xJvbnBvcnQxMjMk
Accept: */*
Host: sma.example.com:6080
accept-encoding: gzip, deflate
Connection: keep-alive
```

### サンプル応答

```
HTTP/1.0 200 OK
Server: API/2.0
Date: Thu, 12 Apr 2018 05:41:47 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 397
Connection: close
{
  "data": {
    "reporting_groups": [
```

```

{
  "2_esa_grp": {
    "appliances": [
      "123A45B6C678-1CDEFG2",
      "123A45B6C678-1CDEFG3"
    ]
  },
  {
    "Empty_Group": {
      "appliances": []
    }
  },
  {
    "du!@#$$%^&*()_+{}=_{}}[:\\"";<>?/.,": {
      "appliances": [
        "123A45B6C678-1CDEFG4",
        "123A45B6C678-1CDEFG5"
      ]
    }
  },
  {
    "Hosted_Group": {
      "appliances": [
        "123A45B6C678-1CDEFG6",
        "123A45B6C678-1CDEFG7"
      ]
    }
  },
  {
    "1_esa_grp": {
      "appliances": [
        "123A45B6C678-1CDEFG8"
      ]
    }
  }
]
}

```

## ユーザーロールにアクセス可能な API の取得

現在ログイン中のユーザーが利用可能な API のリストを取得することができます。

概要	GET /api/v2.0/login/privileges
要求ヘッダー	Host、Accept、Authorization
応答ヘッダー	Content-Type、Content-Length、Connection

### サンプル リクエスト

```

GET /sma/api/v2.0/login/privileges
HTTP/1.1
cache-control: no-cache
Postman-Token: a7eca7b8-0656-43db-b692-812396a86976
Authorization: Basic YWRtaW46SXJvbnBvcnQxMjMk
Accept: */*
Host: sma.example.com:6080

```

```
accept-encoding: gzip, deflate
Connection: keep-alive
```

### サンプル応答

```
HTTP/1.0 200 OK
Server: API/2.0
Date: Thu, 12 Apr 2018 14:17:44 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 4392
Connection: close
{
  "data": [
    "e_message_tracking_messages",
    "e_message_tracking_detail",
    "e_message_tracking_availability",
    "e_message_tracking_verdict",
    "e_message_tracking_dlp_details",
    "e_message_tracking_amp_details",
    ...
    ...
    "e_config_macro_file_types",
    "e_config_geo_countries",
    "e_config_tracking_query_timeout",
    "e_config_spam_quarantine_appearance_details",
    "sma_config_users",
    "e_config_euq_authentication_method",
    "e_config_euq_url_details"
  ]
}
```

