



API à usage général

Les requêtes de configuration à usage général comportent le nom de ressource **configure** dans la chaîne de requête. Vous pouvez récupérer les informations de configuration (GET) et apporter des modifications (POST, DELETE) aux données de configuration.

Résumé	GET /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp POST /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp PUT /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp DELETE /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp
Attributs de ressource pris en charge	Pour en savoir plus, consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance).
En-têtes de requête	Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse	Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Le présent chapitre contient les sections suivantes :

- [Récupération des détails de l'hôte de relais SMTP, à la page 2](#)
- [Ajout d'hôtes de relais SMTP, à la page 2](#)
- [Modification des détails de l'hôte de relais SMTP, à la page 3](#)
- [Suppression de plusieurs hôtes de relais SMTP, à la page 4](#)
- [Suppression de tous les hôtes de relais SMTP, à la page 5](#)
- [Récupération des API accessibles à un rôle d'utilisateur, à la page 5](#)
- [Récupération des fichiers de SecureX, à la page 7](#)
- [Modification des paramètres de fichier de SecureX, à la page 8](#)
- [Ajout des informations sur l'utilisateur pour SecureX, à la page 9](#)
- [Récupération des paramètres d'authentification, à la page 10](#)
- [Récupération des agents utilisateurs, à la page 12](#)
- [Récupération de catégories d'URL, à la page 13](#)
- [Récupération de plages de temps, à la page 15](#)
- [Récupération des quotas, à la page 17](#)

- [Récupération des paramètres du proxy, à la page 18](#)
- [Récupération des méthodes d'identification, à la page 19](#)

Récupération des détails de l'hôte de relais SMTP

Exemple de requête

```
GET /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp
HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Basic YWRtaW46aXJvbnBvcnQ=
User-Agent: PostmanRuntime/7.24.1
Accept: */*
Cache-Control: no-cache
Postman-Token: 4dd1c428-a4b7-4df9-94d7-7e29e4e0dd2d
Host: 10.8.159.34:6080
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 12 May 2020 06:10:34 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 129
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{"res_data": {"routing_table": "Management", "relay_hosts": []},
"res_message": "Data received successfully.", "res_code": "200"}
```

Ajout d'hôtes de relais SMTP

Exemple de requête

```
POST /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp
HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Basic YWRtaW46aXJvbnBvcnQ=
User-Agent: PostmanRuntime/7.24.1
Accept: */*
Cache-Control: no-cache
Postman-Token: 30ad35bc-253d-4787-8e18-4cdfa3ff3d1f
Host: 10.8.159.34:6080
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Content-Length: 549

{
  "routing_table": "management",
  "relay_hosts": [
    {
      "host": "191.10.55.255"
    },
    {
```

```

        "host": "10.10.55.8",
        "port": "3"
      },
      {
        "host": "google1.com",
        "port": "13"
      },
      {
        "host": "ggtalk.com",
        "port": "11"
      },
      {
        "host": "google.com",
        "port": "35"
      },
      {
        "host": "google.com",
        "port": "37"
      }
    ]
  }
}

```

Exemple de réponse

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 12 May 2020 07:08:30 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 215
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{"res_data": {"add_failure": [], "add_success": ["10.10.55.8:3", "191.10.55.255:25",
"ggtalk.com:11", "google1.com:13", "google.com:37", "google.com:35"]},
"res_message": "Success:6, Failure: 0.", "res_code": "201"}

```

Modification des détails de l'hôte de relais SMTP

Exemple de requête

```

PUT /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp
HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Basic YWRtaW46aXJvbnBvcnQ=
User-Agent: PostmanRuntime/7.24.1
Accept: */*
Cache-Control: no-cache
Postman-Token: 8c18cbba-8ff3-4993-a5f3-5562fd854fde
Host: 10.8.159.34:6080
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Content-Length: 537

{
  "routing_table": "management",
  "relay_hosts": [
    {
      "old_host": "google.com",
      "old_port": "35",
      "new_host": "google.com",

```

```

        "new_port": "37"
      },
      {
        "old_host": "ggtalk.com",
        "old_port": "11",
        "new_host": "10.10.194.12",
        "new_port": "23"
      },
      {
        "old_host": "10.10.194.12",
        "old_port": "28",
        "new_host": "10.10.194.12",
        "new_port": "27"
      }
    ]
  }
}

```

Exemple de réponse

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 12 May 2020 07:09:47 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 450
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{"res_data": {"update_success": [{"relay_host_old": "ggtalk.com:11",
"relay_host_new": "10.10.194.12:23"}], "update_failure": [{"relay_host_old":
"google.com:35", "relay_host_new": "google.com:37", "err_message":
"Given new host or port is already exist."}, {"relay_host_old":
"10.10.194.12:28", "relay_host_new": "10.10.194.12:27", "err_message":
"Given old host or port is not found."}]}, "res_message": "Success:1,
Failure: 2.", "res_code": "201"}

```

Suppression de plusieurs hôtes de relais SMTP

Exemple de requête

```

DELETE /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp
HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Basic YWRtaW46aXJvbnBvcnQ=
User-Agent: PostmanRuntime/7.24.1
Accept: */*
Cache-Control: no-cache
Postman-Token: 282c385c-1804-4cd7-be25-5b62a923e175
Host: 10.8.159.34:6080
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Content-Length: 132

[
  {
    "host": "10.10.194.12",
    "port": "23"
  },
  {
    "host": "google.com",
    "port": "37"
  }
]

```

```
    }
  ]
}
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 12 May 2020 07:14:00 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 150
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{"res_data": {"delete_success": ["10.10.194.12:23", "google.com:37"],
"delete_failure": []}, "res_message": "Success:2,
Failure:0", "res_code": "200"}
```

Suppression de tous les hôtes de relais SMTP

Exemple de requête

```
DELETE /wsa/api/v2.0/configure/system/smtp HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Basic YWRtaW46aXJvbnBvcnQ=
User-Agent: PostmanRuntime/7.24.1
Accept: */*
Cache-Control: no-cache
Postman-Token: c1514e19-b401-499d-9b29-47ada4f6981e
Host: 10.8.159.34:6080
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Content-Length: 22

{
  "delete_all":true
}
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 12 May 2020 07:35:12 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 68
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{"res_message": "Successfully deleted all hosts", "res_code": "200"}
```

Récupération des API accessibles à un rôle d'utilisateur

Vous pouvez récupérer une liste des API disponibles pour un utilisateur actuellement connecté.

Résumé	GET /api/v2.0/login/privileges
--------	--------------------------------

En-têtes de requête	Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse	Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple de requête

```
GET /wsa/api/v2.0/login/privileges HTTP/1.1
cache-control: no-cache
Postman-Token: 0cd8d318-e29b-40e0-bdc8-473f09cbd2b2
Authorization: Basic YWRtaW46aXJvbnBvcnQ=
User-Agent: PostmanRuntime/7.6.0
Accept: */*
Host: pod1224-wsa04.ibwsa.sgg.cisco.com:6080
accept-encoding: gzip, deflate
Connection: keep-alive
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Sat, 11 Apr 2020 07:35:16 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 2342
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{"data": ["w_preferences_preferences", "w_config_user_dashboard", "w_config_cpu_threshold",

"w_config_memory_threshold", "config_detail", "w_reporting_web_webcat_detail",
"w_reporting_web_ytcat_detail", "w_reporting_domains", "w_reporting_web_user_detail",
"w_reporting_web_application_type_detail", "w_reporting_web_malware_category",
"w_reporting_web_user_by_traffic_monitor", "w_reporting_web_amp_detail_by_filename",
"w_reporting_web_wbrs_score_detail", "w_reporting_web_malware_name_malware_category_detail",

"w_reporting_web_application_name_application_type_detail", "w_reporting_web_port_detail",

"w_reporting_web_host_by_traffic_monitor", "w_reporting_web_amp_summary",
"w_reporting_web_amp_detail_summary", "w_reporting_web_file_analysis_by_filename",
"w_reporting_web_wbrs_threat_type_detail", "w_reporting_users_by_app_type",
"w_reporting_web_socks_destinations", "w_reporting_web_user_application_detail",
"w_reporting_web_socks_users", "w_reporting_users_by_category",
"w_reporting_web_services_summary",
"w_reporting_web_application_type_application_name_detail",
"w_reporting_web_user_webcat_detail",
"w_reporting_web_user_amp_detail",
"w_reporting_web_user_malware_name_malware_category_detail",
"w_reporting_policy_by_user", "w_reporting_web_malware_category_malware_name_detail",
"w_reporting_web_users_by_sha_detail",
"w_reporting_web_malware_category_malware_name_user_detail",
"w_reporting_web_filenames_by_sha", "w_reporting_web_amp_reputation_update",
"w_reporting_users_by_app", "w_reporting_web_application_name_detail",
"w_reporting_web_application_name_application_behavior_detail", "w_reporting_web_transaction",

"w_reporting_web_transaction_type", "w_reporting_web_cipher_detail_client",
"w_reporting_web_cipher_detail_server", "w_reporting_web_reporting_system",
"w_percent_cpu_utilized",
"w_percent_ram_utilized", "w_percent_disk_utilized", "w_system_uptime", "w_alerts",
"w_disk_usage",
```

```
"w_raid_status", "w_proxy_cpu_usage", "w_proxy_disk_io_util", "w_proxy_status",
"w_high_availability",
"w_proxy_traffic_characteristics", "w_system_cpu_usage", "w_system_memory_usage",
"w_bandwidth",
"w_rps", "w_cpu_usage_by_function", "w_server_connection", "w_client_connection",
"w_bandwidth_count",
"w_rps_count", "w_decryption_count", "w_services", "w_web_tracking_web_transaction",
"ctr_token",
"ctr_client_info"]}
```

Récupération des fichiers de SecureX

Vous pouvez récupérer les détails de l'utilisateur enregistré.

Résumé	GET /wsa/api/v2.0/ctr/user_info	
Attributs de ressource pris en charge	Consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance) pour en savoir plus.	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour récupérer les informations de l'utilisateur enregistré.

Exemple de requête

```
GET/wsa/api/v2.0/ctr/user_info
```

```
HTTP/1.1
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1
```

```
Response
```

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
Date: Thu, 25 Mar 2021 07:48:19 GMT
```

```
Content-type: application/json
```

```
Content-Length: 92
```

```
Connection: close
```

```
Access-Control-Allow-Origin: *
```

```
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
```

```
{
  "client_id": "client-4c50a1ca-34ad-47c8-a37b-9b16153db578",
  "server": "apjc"
}
```


Exemple

Cet exemple montre comment modifier les détails de l'utilisateur enregistré pour SecureX.

Exemple de requête

```
PUT /wsa/api/v2.0/ctr/user_info
```

```
HTTP/1.1
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
Date: Thu, 25 Mar 2021 07:48:19 GMT
```

```
Content-type: application/json
```

```
Content-Length: 92
```

```
Connection: close
```

```
Access-Control-Allow-Origin: *
```

```
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
```

```
Access-Control-Allow-Credentials: true
```

```
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
```

```
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken
```

```
{ "data": { "client_id": "Y2xpZW50LWY2NzQzNjdlLTJhOTMtNDI3Yy05MGVmLWJjZmFhMGVky2RjNA==",
"client_secret": "QmlHbGlpeFlENXNzQWVkb0RlNFprSTdzaDVGaVc5OEJMYVhEWkcydlBtWWJnR3Bud0pVZUF3",
"server": "YXBqYw==" }
}
```

Ajout des informations sur l'utilisateur pour SecureX

Vous pouvez ajouter les informations sur l'utilisateur pour SecureX. Cette opération vous permet de vous connecter au ruban de SecureX.

Résumé	POST /wsa/api/v2.0/ctr/user_info	
Attributs de ressource pris en charge	Consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance) pour en savoir plus.	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre comment créer les informations sur l'utilisateur.

Exemple de requête

```
HTTP/1.1
```

```
{
  "data": {
    "client_id": "Y2xpZW50LWY2NzQzNjdlLTJhOTMtNDI3Yy05MGVmLWJjZmFhMGVky2RjNA==",
    "client_secret": "MFVTTS05cERieVh0RDF5RGE2dzZvMnlJTWtwNkZleFU2YnJIY1VkcWlwdzZ0M1pNMTVVWGNn",
    "server": "YXBqYw=="
  }
}
```

Exemple de réponse

HTTP/1.1 200 OK

```
Date: Thu, 25 Mar 2021 07:32:19 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 32
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, DELETE, PUT, OPTIONS
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken
OK
```

Récupération des paramètres d'authentification

Vous pouvez récupérer les informations de base sur les configurations actuelles liées à l'authentification dans [la section 3.1.1](#). La syntaxe et les attributs pris en charge sont les suivants :

Résumé	GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/auth_settings
Attributs de ressource pris en charge	Consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'apppliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance) pour en savoir plus.
En-têtes de requête	Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse	Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour récupérer la configuration des paramètres d'authentification sur le périphérique.

Exemple de requête

```
GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/auth_settings
HTTP/1.1
Host: wsa.example.com:6443
User-Agent: curl/7.55.1
Accept: */*
Authorization: Basic YWRtaW46Q2lzy28xMjMk
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 11 Jan 2021 08:22:28 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 1339
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken
```

```
{
  "header_based_auth": "disable",
  "realms": [
    {
      "schemes": [
        "Basic"
      ],
      "type": "LDAP",
      "name": "AuthLDAP",
      "supportes_tui": false
    },
    {
      "schemes": [
        "Basic"
      ],
      "type": "LDAP",
      "name": "AuthLDAPTUI",
      "supportes_tui": true
    },
    {
      "schemes": [
        "Kerberos",
        "NTLMSSP",
        "Basic",
        "Header"
      ],
      "type": "AD",
      "name": "AuthADTUI",
      "supportes_tui": true
    },
    {
      "schemes": [
        "Kerberos",
        "NTLMSSP",
        "Basic",
        "Header"
      ],
      "type": "AD",
      "name": "AuthAD",
      "supportes_tui": false
    }
  ],
  "sequences": [
    {
      "schemes": [
        "NTLMSSP",
        "Basic",
        "Header",
        "Kerberos"
      ],
      "name": "All Realms"
    },
    {
      "schemes": [
```

```

        "Basic",
        "Header",
        "Kerberos"
    ],
    "name": "myAuthSequence"
}
]
}

```

Récupération des agents utilisateurs

Vous pouvez récupérer tous les agents utilisateurs autorisés reconnus par . La syntaxe et les attributs pris en charge sont les suivants :

Résumé	GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/user_agents	
Attributs de ressource pris en charge	Consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance) pour en savoir plus.	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour récupérer tous les agents utilisateurs reconnus par le périphérique.

Exemple de requête

```

GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/user_agents
HTTP/1.1
Host: wsa.example.com:6443
User-Agent: curl/7.55.1
Accept: */*
Authorization: Basic YWRtaW46Q2lzMjY28xMjMk

```

Exemple de réponse

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 11 Jan 2021 08:22:28 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 616
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{
  "user_agents": [
    "Chrome/48",
    "windows_updater",
    "Firefox/40",
    "Firefox/41",
    "Firefox/42",

```

```

        "Firefox/43",
        "Chrome/45",
        "Chrome/46",
        "Chrome/47",
        "Chrome",
        "Safari",
        "adobe_updater",
        "MSIE",
        "Safari/5",
        "Safari/4",
        "Safari/7",
        "Safari/6",
        "Opera",
        "Safari/9",
        "Safari/8",
        "MSIE/11",
        "MSIE/10",
        "Firefox",
        "MSIE/9",
        "MSIE/8",
        "Opera/33",
        "Opera/32",
        "Opera/35",
        "Opera/34"
    ]
}

```

Récupération de catégories d'URL

Vous pouvez récupérer toutes les catégories d'URL autorisées qui sont définies par . Cette API contient également des catégories définies par l'utilisateur. La syntaxe et les attributs pris en charge sont les suivants :

Résumé	GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/url_categories	
Attributs de ressource pris en charge	Pour en savoir plus, consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance).	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour récupérer toutes les catégories d'URL (prédéfinies et personnalisées) configurées sur le périphérique.

Exemple de requête

```

GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/url_categories
HTTP/1.1
Host: wsa.example.com:6443
User-Agent: curl/7.55.1
Accept: */*
Authorization: Basic YWRtaW46Q21zY28xMjMk

```

Exemple de réponse

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 11 Jan 2021 08:22:28 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 2316
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

```

```

{
  "predefined": [
    "Adult",
    "Advertisements",
    "Alcohol",
    "Arts",
    "Astrology",
    "Auctions",
    "Business and Industry",
    "Chat and Instant Messaging",
    "Cheating and Plagiarism",
    "Child Abuse Content",
    "Computer Security",
    "Computers and Internet",
    "DIY Projects",
    "Dating",
    "Digital Postcards",
    "Dining and Drinking",
    "Dynamic and Residential",
    "Education",
    "Entertainment",
    "Extreme",
    "Fashion",
    "File Transfer Services",
    "Filter Avoidance",
    "Finance",
    "Freeware and Shareware",
    "Gambling",
    "Games",
    "Government and Law",
    "Hacking",
    "Hate Speech",
    "Health and Nutrition",
    "Humor",
    "Hunting",
    "Illegal Activities",
    "Illegal Downloads",
    "Illegal Drugs",
    "Infrastructure and Content Delivery Networks",
    "Internet Telephony",
    "Job Search",
    "Lingerie and Swimsuits",
    "Lotteries",
    "Military",
    "Mobile Phones",
    "Nature",
    "News",
    "Non-governmental Organizations",
    "Non-sexual Nudity",
    "Online Communities",
    "Online Meetings",
    "Online Storage and Backup",
  ]
}

```

```

    "Online Trading",
    "Organizational Email",
    "Paranormal",
    "Parked Domains",
    "Peer File Transfer",
    "Personal Sites",
    "Personal VPN",
    "Photo Search and Images",
    "Politics",
    "Pornography",
    "Professional Networking",
    "Real Estate",
    "Reference",
    "Religion",
    "SaaS and B2B",
    "Safe for Kids",
    "Science and Technology",
    "Search Engines and Portals",
    "Sex Education",
    "Shopping",
    "Social Networking",
    "Social Science",
    "Society and Culture",
    "Software Updates",
    "Sports and Recreation",
    "Streaming Audio",
    "Streaming Video",
    "Tobacco",
    "Transportation",
    "Travel",
    "Weapons",
    "Web Hosting",
    "Web Page Translation",
    "Web-based Email"
  ],
  "custom": [
    "mycategory",
    "mycategoryo365"
  ]
}

```

Récupération de plages de temps

Vous pouvez récupérer la liste des plages de temps configurées dans Secure Web Appliance. La syntaxe et les attributs pris en charge sont les suivants :

Résumé	GET /wsa/api/v3.0/web_security/time_ranges	
Attributs de ressource pris en charge	Consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance) pour en savoir plus.	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour récupérer les plages de temps configurées sur le périphérique.

Exemple de requête

```
GET /wsa/api/v3.0/web_security/time_ranges
HTTP/1.1
Host: wsa.example.com:6443
User-Agent: curl/7.55.1
Accept: */*
Authorization: Basic YWRtaW46Q2lzMjY28xMjMk
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 11 Jan 2021 08:22:28 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 971
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken
```

```
{
  "time_ranges": [
    {
      "time_values": [
        {
          "time_of_day": "all_day",
          "valid_days": [
            "Saturday",
            "Friday",
            "Thursday",
            "Monday",
            "Tuesday",
            "Wednesday"
          ]
        }
      ],
      "name": "TestTimeRange",
      "time_zone": "America/Los_Angeles"
    },
    {
      "time_values": [
        {
          "time_of_day": {
            "to": "18:00",
            "from": "10:00"
          },
          "valid_days": [
            "Monday",
            "Sunday"
          ]
        }
      ],
      "name": "mytimerange",
      "time_zone": "Asia/Shanghai"
    }
  ]
}
```


Récupération des quotas

Vous pouvez récupérer la liste des quotas configurés dans Secure Web Appliance. La syntaxe et les attributs pris en charge sont les suivants :

Résumé	GET /wsa/api/v3.0/web_security/quotas	
Attributs de ressource pris en charge	Pour en savoir plus, consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance).	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour récupérer les quotas configurés sur le périphérique.

Exemple de requête

```
GET /wsa/api/v3.0/web_security/quotas
HTTP/1.1
Host: wsa.example.com:6443
User-Agent: curl/7.55.1
Accept: */*
Authorization: Basic YWRtaW46Q2lzMjY28xMjMk
```

Exemple de réponse

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 11 Jan 2021 08:22:28 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 607
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken
```

```
{
  "quotas": [
    {
      "reset_time": "0:00",
      "volume_quota": 1073741824,
      "time_quota_secs": 0,
      "name": "myquota2",
      "time_zone": "America/Los_Angeles"
    },
    {
      "volume_quota": 0,
      "time_quota_secs": 54000,
      "name": "myquota",
      "time_range": "mytimerange"
    }
  ]
}
```

```

        "reset_time": "0:00",
        "volume_quota": 60129542144,
        "time_quota_secs": 58560,
        "name": "myquota3",
        "time_zone": "America/Los_Angeles"
    }
]
}

```

Récupération des paramètres du proxy

Vous pouvez récupérer les configurations liées au proxy (proxy Web, proxy Socks, etc.) dans . La réponse indique si un type particulier de proxy est activé ou non. Elle fournit également des informations sur le mode du proxy, comme les modes transparent ou de transmission (applicable uniquement au proxy Web). La syntaxe et les attributs pris en charge sont les suivants :

Résumé	GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/proxy_settings	
Attributs de ressource pris en charge	Consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance) pour en savoir plus.	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour récupérer les configurations liées au proxy (proxy Web, proxy Socks, etc.) sur le périphérique.

Exemple de requête

```

GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/proxy_settings
HTTP/1.1
Host: wsa.example.com:6443
User-Agent: curl/7.55.1
Accept: */*
Authorization: Basic YWRtaW46Q2lzMjY28xMjMk

```

Exemple de réponse

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 11 Jan 2021 08:22:28 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 207
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{
  "proxy_settings": {
    "web": {

```

```

        "status": "enable",
        "mode": "transparent"
    },
    "socks": "disable",
    "https": "enable",
    "ftp": "enable"
}
}

```

Récupération des méthodes d'identification

Vous pouvez récupérer des informations sur les méthodes d'identification autorisées et non autorisées qui peuvent être utilisées lors de la création de profils d'identification. La syntaxe et les attributs pris en charge sont les suivants :

Résumé	GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/identification_methods	
Attributs de ressource pris en charge	Consultez AsyncOS API - Addendum to the Getting Started Guide for Secure Web Appliance (API AsyncOS – Addenda au Guide de démarrage pour l'appliance Cisco pour la sécurité du Web, Secure Web Appliance) pour en savoir plus.	
En-têtes de requête		Hébergement, acceptation, autorisation
En-têtes de réponse		Type de contenu, longueur du contenu, connexion

Exemple

Cet exemple montre une requête pour obtenir les méthodes d'identification configurées sur le périphérique.

Exemple de requête

```

GET /wsa/api/v3.0/generic_resources/identification_methods
HTTP/1.1
Host: wsa.example.com:6443
User-Agent: curl/7.55.1
Accept: */*
Authorization: Basic YWRtaW46Q21zY28xMjMk

```

Exemple de réponse

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 11 Jan 2021 08:22:28 GMT
Content-type: application/json
Content-Length: 154
Connection: close
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: content-type, jwttoken, mid, h, email
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition, jwtToken

{
  "identification_methods": {
    "tui": "disable",
    "authentication": "enable",
    "asa": "enable",
    "ise": "disable"
  }
}

```

```
}  
}
```

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.