



Cisco Success Network - Données de télémétrie

- [Cisco Success Network – Données de télémétrie, à la page 1](#)

Cisco Success Network – Données de télémétrie

Cisco Success Network est une fonctionnalité permanente de collecte d'informations et de mesures d'utilisation de l'outil de migration de pare-feu sécurisé, qui collecte et transmet des statistiques d'utilisation par l'intermédiaire d'une connexion sécurisée dans le nuage entre l'outil de migration et le nuage de Cisco. Ces statistiques nous aident à fournir une assistance supplémentaire sur les fonctionnalités inutilisées et à améliorer nos produits. Lorsque vous lancez un processus de migration dans l'outil de migration de pare-feu sécurisé, le fichier de données de télémétrie correspondant est généré et stocké dans un emplacement fixe.

Lorsque vous poussez la configuration ASA migrée avec FPS vers centre de gestion, le service de transfert lit le fichier de données de télémétrie à partir de l'emplacement et le supprime une fois les données téléchargées avec succès dans le nuage.

L'outil de migration offre deux options au choix pour la diffusion en continu des données de télémétrie : **limitée** et **étendue**.

Lorsque **Cisco Success Network** est défini sur **Limitée**, les points de données de télémétrie suivants sont collectés :

Tableau 1 : Télémétrie limitée

Point de données	Description	Exemple de valeur
Durée	L'heure et la date de collecte des données de télémétrie	2023-04-25 10:39:19
Type de source	Le type de périphérique source	ASA
Numéro de modèle de l'appareil	Numéro de modèle de l'ASA	ASA5585-SSP-10, 5969 Mo de RAM, CPU Xeon série 5500 2000 MHz, 1 CPU (4 cœurs)
Version source	Version d'ASA	9.2 (1)

Point de données	Description	Exemple de valeur
Version de gestion des cibles	La version cible du centre de gestion	6.5 ou plus récent
Type de gestion cible	Le type de périphérique de gestion cible, à savoir le centre de gestion	Centre de gestion
Version du périphérique cible	La version du périphérique cible	75
Modèle de l'appareil cible	Le modèle du périphérique cible	Cisco Secure Firewall Threat Defense pour VMware
Version de l'outil de migration	La version de l'outil de migration	1.1.0.1912
État de la migration	L'état de la migration de la configuration ASA vers le centre de gestion	SUCCÈS

Les tableaux suivants fournissent des informations sur les points de données de télémétrie, leurs descriptions et des exemples de valeurs, lorsque **Cisco Success Network** est défini sur **Étendue** :

Tableau 2 : Télémétrie étendue

Point de données	Description	Exemple de valeur
Système d'exploitation	Système d'exploitation qui exécute l'outil de migration de pare-feu sécurisé. Il peut s'agir de Windows7/Windows10 64 bits/macOS High Sierra	Windows 7 :
Navigateur	Navigateur utilisé pour lancer l'outil de migration de pare-feu sécurisé. Il peut s'agir de Mozilla/5.0, de Chrome/68.0.3440.106 ou de Safari/537.36.	Mozilla/5.0

Tableau 3 : Informations sur le source

Point de données	Description	Exemple de valeur
Durée	L'heure et la date de collecte des données de télémétrie	2023-04-25 10:39:19
Type de source	Le type de périphérique source	
Numéro de série du périphérique source	Numéro de série de l'ASA	JAF1528ACAD
Numéro de modèle du périphérique source	Numéro de modèle de l'ASA	ASA 5505-X
Version du périphérique source	Version d'ASA avec FPS	9.2(2)
Nombre de configurations sources	Le nombre total de lignes dans la configuration source	504

Point de données	Description	Exemple de valeur
Mode pare-feu	Le mode de pare-feu configuré sur ASA - routé ou transparent	ROUTAGE
Mode contextuel	Le mode de contexte d'ASA. Il peut s'agir d'un contexte unique ou multiple.	UNIQUE
Statistiques de configuration ASA :		
Nombre d'ACL	Le nombre d'ACL associées au groupe d'accès	46
Nombre de règles d'accès	Le nombre total de règles d'accès	46
Nombre de règles NAT	Le nombre total de règles NAT	17
Compte d'objets réseau	Le nombre d'objets réseau configurés dans ASA	34
Nombre de groupes d'objets réseau	Le nombre de groupes d'objets réseau dans ASA	6
Compte d'objets de port	Le nombre d'objets de port	85
Compte de groupes d'objets de port	Le nombre de groupes d'objets de port	37
Nombre de règles d'accès non prises en charge	Le nombre total de règles d'accès non prises en charge	3
Nombre de règles NAT non prises en charge	Le nombre total de règles d'accès NAT non prises en charge	0
Nombre de règles d'accès basées sur FQDN	Le nombre de règles d'accès basées sur le nom de domaine complet (FQDN)	7
Nombre de règles d'accès basées sur une plage de temps	Le nombre de règles d'accès basées sur une plage de temps	1
Nombre de règles d'accès basées sur SGT	Le nombre de règles d'accès basées sur SGT	0
Résumé des lignes de configuration que l'outil n'est pas en mesure d'analyser		
Nombre de configurations non analysées	Le nombre de lignes de configuration non reconnues par l'analyseur syntaxique	68
Nombre total de règles d'accès non analysées	Le nombre total de règles d'accès non analysées	3
Plus de détails sur la configuration ASA...		
Le VPN d'accès à distance est-il configuré	Si le VPN d'accès à distance est configuré sur ASA	faux
Le VPN S2S est-il configuré	Si le VPN de site à site est configuré sur ASA	faux

Point de données	Description	Exemple de valeur
Le BGP est-il configuré	Si BGP est configuré sur ASA	faux
L'EIGRP est-il configuré	Si EIGRP est configuré sur ASA	faux
Le protocole OSPF est-il configuré	Si OSPF est configuré sur ASA	faux
Comptes d'utilisateurs locaux	Le nombre d'utilisateurs locaux configurés	0

Tableau 4 : Informations sur le périphérique de gestion cible (Centre de gestion)

Point de données	Description	Exemple de valeur
Version de gestion des cibles	La version cible de centre de gestion	6.5 ou plus récent
Type de gestion cible	Le type de périphérique de gestion cible, à savoir, centre de gestion	Centre de gestion
Version du périphérique cible	La version du périphérique cible	75
Modèle de l'appareil cible	Le modèle du périphérique cible	Cisco Secure Firewall Threat Defense pour VMware
Version de l'outil de migration	La version de la migration aussi l	2.3.4

Tableau 5 : Résumé de la migration

Point de données	Description	Exemple de valeur
Stratégie de contrôle d'accès		
Nom	Le nom de la stratégie de contrôle d'accès	N'existe pas
Nombre de règles d'accès (FPS)	Le nombre total de règles d'ACL FPS migrées	10
Nombre de règles d'ACL partiellement migrées	Le nombre total de règles d'ACL partiellement migrées	3
Nombre de règles ACP étendu	Le nombre de règles ACP étendues	0
Fonction NAT		
Titre du champ	Le nom de la politique de NAT	N'existe pas
Nombre de règles NAT	Le nombre total de règles NAT migrées	0
Nombre de règles NAT partiellement migrées	Le nombre total de règles NAT partiellement migrées	0
Plus de détails sur la migration...		
Nombre d'interfaces	Le nombre d'interfaces mises à jour	0
Nombre de sous-interfaces	Le nombre de sous-interfaces mises à jour	0

Point de données	Description	Exemple de valeur
Nombre de routes statiques	Le nombre de routes statiques	0
Nombre d'objets	Le nombre d'objets créés	34
Nombre de groupes d'objet	Le nombre de groupes d'objets créés	6
Nombre de groupes d'interfaces	Le nombre de groupes d'interfaces créés	0
Nombre de zones de sécurité	Le nombre de zones de sécurité créées	3
Nombre d'objets réseau réutilisés	Le nombre d'objets réutilisés	21
Nombre de renommages d'objets réseau	Le nombre d'objets qui sont renommés	1
Nombre d'objets de port réutilisés	Le nombre d'objets de port qui sont réutilisés	0
Nombre d'objets de port renommés	Le nombre d'objets de port qui sont renommés	0
Nombre de règles du préfiltre	Le nombre de règles de préfiltre provenant d'ASA	44

Tableau 6 : Données de performance de l'outil de migration de pare-feu sécurisé

Point de données	Description	Exemple de valeur
Temps de conversation	Le temps nécessaire pour analyser ASA avec les lignes de configuration FPS (en minutes)	14
Temps de la migration	Le temps total nécessaire pour la migration de bout en bout (en minutes)	592
Temps de transfert de la configuration	Le temps nécessaire pour transférer la configuration finale (en minutes)	7
État de la migration	L'état de la migration de la configuration ASA avec FPS vers centre de gestion	SUCCÈS
Message d'erreur	Le message d'erreur affiché par l'outil de migration de pare-feu sécurisé	null (nul)
Description de l'erreur	La description de l'étape où l'erreur s'est produite et la cause première possible	null (nul)

Fichier d'exemple de télémétrie ASA avec FPS

Voici un exemple de fichier de données de télémétrie sur la migration de la configuration ASA avec FPS vers défense contre des menaces :

```
"Verbatim_Comments": "Very good!",
"asa_config_stats": {
"Ipv6_access_rule_counts": 0,
"Ipv6_bgp_count": 0,
```

```

"Ipv6_nat_rule_count": 0,
"Ipv6_network_counts": 10,
"Ipv6_static_route_counts": 3,
"access_rules_counts": 39,
"acl_category_count": 0,
"acl_counts": 60,
"cert_based_auth": false,
"dm_inline_applied": 0,
"dm_inline_present": 0,
"dynamic_crypto_map": false,
"fqdn_based_access_rule_counts": 0,
"ikev1_count": 0,
"ikev2_count": 0,
"is_aaa_configured": false,
"is_anyconnect_configured": false,
"is_bgp_configured": false,
"is_eigrp_configured": false,
"is_ipv6_configured": true,
"is_multicast_configured": false,
"is_ospf_configured": false,
"is_pbr_configured": false,
"is_ra_vpn_configured": false,
"is_s2s_vpn_configured": false,
"is_snmp_configured": false,
"is_ssl_server_version_configured": false,
"is_webvpn_configured": false,
"local_users_counts": 1,
"nat_rule_counts": 38,
"network_object_counts": 76,
"network_object_group_counts": 10,
"no_of_fqdn_based_objects": 6,
"ospfv3_count": 0,
"port_object_counts": 10,
"port_object_group_counts": 26,
"s2s_vpn_tunnel_counts": 0,
"s2s_vpn_vti": false,
"sgt_based_access_rules_count": 0,
"timerange_based_access_rule_counts": 0,
"total_unparsed_access_rule_counts": 3,
"tunneling_protocol_based_access_rule_counts": 0,
"unparsed_config_count": 115,
"unsupported_access_rules_count": 9,
"unsupported_nat_rule_count": 2,
"vpn_object_count": 0
},
"context_mode": "SINGLE",
"error_description": null,
"error_message": null,
"feedback_score": "5",
"firewall_mode": "ROUTED",
"log_info_acl_count": 0,
"migration_status": "SUCCESS",
"migration_summary": {
  "access_control_policy": [
    [
      {
        "access_rule_counts": 16,
        "apply_file_policy_rule_counts": 1,
        "apply_ips_policy_rule_counts": 2,
        "apply_log_rule_counts": 0,
        "do_not_migrate_rule_counts": 0,
        "enable_hit_count": false,
        "expanded_acp_rule_counts": 0,
        "name": "Doesn't Exist",
        "partially_migrated_acl_rule_counts": 9,

```

```
"time_based_acl_count": 0,
"total_acl_element_counts": 98,
"update_rule_action_counts": 0
}]
],
"interface_counts": 0,
"interface_group_counts": 0,
"interface_group_manually_created_counts": 0,
"ip_sla_monitor_count": 0,
"nat_Policy": [
  [
    [
      "NAT_rule_counts": 0,
      "do_not_migrate_rule_counts": 0,
      "name": "Doesn't Exist",
      "partially_migrated_nat_rule_counts": 1
    ]
  ]
],
"network_object_rename_counts": 0,
"network_object_reused_counts": 83,
"object_group_counts": 10,
"objects_counts": 90,
"port_object_rename_counts": 0,
"port_object_reused_counts": 0,
"prefilter_control_policy": [
  [
    [
      "do_not_migrate_rule_counts": 0,
      "name": "Doesn't Exist",
      "partially_migrated_acl_rule_counts": 0,
      "prefilter_rule_counts": 44
    ]
  ]
],
"security_zone_counts": 8,
"security_zone_manually_created_counts": 0,
"static_routes_counts": 0,
"sub_interface_counts": 0,
"time_out": false
},
"migration_tool_version": "2.4",
"mtu_info": {
  "interface_name": null,
  "mtu_value": null
},
"rule_change_acl_count": 0,
"selective_policy": {
  "acl": false,
  "acl_policy": false,
  "application": false,
  "csm": true,
  "fps_acl": true,
  "interface": false,
  "interface_groups": true,
  "migrate_tunneled_routes": false,
  "nat": false,
  "network_object": true,
  "policy_assignment": true,
  "policy_based_crypto_map": false,
  "populate_sz": false,
  "port_object": false,
  "remote_deployment_enabled": false,
  "route_based_vti": false,
  "routes": false,
  "s2s_vpn_flag": false,
  "security_zones": true,
  "unreferenced": false
```

```
},
"source_config_counts": 813,
"source_device_model_number": " ASAv, 8192 MB RAM, CPU Xeon E5 series 2600 MHz, 1 CPU (4
cores)",
"source_device_serial_number": "9A2EPUNLD80",
"source_device_version": "9.6(3)1",
"source_type": "ASAFPS",
"system_information": {
"browser": "Chrome/91.0.4472.124",
"operating_system": "Windows NT 10.0; Win64; x64"
},
"target_device_model": "Not Exists",
"target_device_version": "Not Exists",
"target_management_type": "6.6.1 (build 91)",
"target_management_version": "6.6.1 (build 91)",
"template_version": "1.1",
"time": "2021-07-14 19:10:59",
"tool_analytics_data": {
"objectsplit_100_count": 0
},
"tool_performance": {
"config_push_time": 6,
"conversion_time": 34,
"migration_time": 334
}
```


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.