

Décodage d'une trace de renifleur d'une transaction RADIUS

Contenu

Contenu

[Introduction](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

L'affichage de l'authentification à distance se connectent des paquets de service d'utilisateur (RAYON) pour l'authentification et la comptabilité est décrite dans RFC [2138](#) et [2139](#). Ce document fournit un exemple de la répartition des paquets dans un échange entre un client RADIUS et un serveur de RAYON, qui inclut envoyer l'attribut 26 de constructeur-particularité, et notre code 9 (Cisco) de constructeur. Le client RADIUS est rtpkrb.rtp.cisco.com et rtp-pinecone.rtp.cisco.com est le serveur de RAYON. Dans l'échange suivant :

1. le rtpkrb envoie une Access-demande au rtp-pinecone.
2. le rtp-pinecone envoie un Access-recevoir au rtpkrb.
3. le rtpkrb envoie une comptabilité-demande (début) au rtp-pinecone.
4. le rtp-pinecone envoie une comptabilité-réponse au rtpkrb.
5. le rtpkrb envoie une comptabilité-demande (arrêt) au rtp-pinecone.
6. le rtp-pinecone envoie une comptabilité-réponse au rtpkrb.

•

```
PktID Timestamp      Size Source Node          Destination Node  Status Protocol
-----
```

```
1 18:14:20.355    0119 rtpkrb.rtp.cisco.  rtp-pinecone.rtp.      DoD UDP
```

```
Frame 1 Size      119 Absolute Time Sep 21 18:14:20.355 ASCII MODE
```

```
-----
```

00000:	08 00 20 1a 5f 3d 00 00 0c 5c 5b 38 08 00 45 00	.. ._=...\[8..E.
00016:	00 65 04 e0 00 00 fd 11 8b da 0a 1f 01 05 ab 44	.e.....D
00032:	76 65 06 6d 06 6d 00 51 af 1b 01 09 00 49 a4 74	ve.m.m.Q....I.t
00048:	24 e1 6f ce 77 79 88 6e e7 be 3c fe 0d a2 04 06	\$.o.wy.n.<.....
00064:	0a 1f 01 05 05 06 00 00 00 12 3d 06 00 00 00 05=.....
00080:	01 06 62 69 6c 6c 1f 0b 31 30 2e 33 31 2e 31 2e	..bill..10.31.1.
00096:	35 02 12 fe 57 fc ec b1 88 e1 91 50 c2 fd de 8f	5...W.....P....
00112:	3f 69 20 cc 5c 19 97	?i .\..

X-byte	Value	Meaning
42	01	access request
43	09	identifiant
44-45	0049	length (X49 = 73 = byte 42-114)

46-61		Request Authenticator
62	04	Attribute 4 = NAS-IP-Address
63	06	length of attribute
64-67	0a 1f 01 05	10.31.1.5
68	05	Attribute 5 = NAS-Port
69	06	length of attribute
70-73	12	X12 = 18 (i.e. tty 18)
74	3d	Attribute 61 = NAS-Port-Type
75	06	length of attribute
76-79	00 00 00 05	5 = virtual
80	01	Attribute 1 = User-Name
81	06	length of attribute
82-85	62 69 6c 6c	'bill'
86	1f	Attribute 31 = Calling-Station-ID
87	0b	length of attribute
88-96	31 30 2e 33 31 2e 31 2e 35	= 10.31.1.5
97	02	Attribute 2 = User-Password
98	12	length of attribute
99-114	fe 57 fc ec b1 88 e1 91 50 c2 fd de 8f 3f 69 20	= encrypted password

• Informations connexes

- [Support technique de RAYON](#)
- [Demandes de commentaires \(RFC\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)