

RADIUS كرحل sniffer عبتت زيمرت كف

المحتويات

المحتويات

[المقدمة](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يتم وصف تخطيط حزم طلب المصادقة عن بعد في خدمة المستخدم (RADIUS) للمصادقة والمحاسبة في RFCs 2138 و 2139. يقدم هذا المستند مثالا على تقسيم الحزم في تبادل بين عميل RADIUS وخادم RADIUS، والذي يتضمن إرسال السمة 26 الخاصة بالموارد ورمز المورد 9 (Cisco). عميل RADIUS هو rtpkrb.rtp.cisco.com و rtpkrb.rtp.cisco.com هو خادم RADIUS. في التبادل التالي:

1. يرسل rtpkrb طلب وصول إلى rtp-pinecone.
2. يرسل rtp-pinecone قبول الوصول إلى rtpkrb.
3. يرسل rtpkrb طلب محاسبة (بداية) إلى rtp-pinecone.
4. يرسل rtp-pinecone إستجابة محاسبة إلى rtpkrb.
5. يرسل rtpkrb طلب محاسبة (إيقاف) إلى rtp-pinecone.
6. يرسل rtp-pinecone إستجابة محاسبة إلى rtpkrb.

```
PktID Timestamp      Size Source Node          Destination Node  Status Protocol
-----
rtpkrb.rtp.cisco.    rtp-pinecone.rtp.  DoD UDP 0119  18:14:20.355 1
```

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

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

X-byte	Value	Meaning
access request	01	42
identifier	09	43
(length (X49 = 73 = byte 42-114	0049	44-45
Request Authenticator		46-61
Attribute 4 = NAS-IP-Address	04	62
length of attribute	06	63
0a 1f 01 05	10.31.1.5	64-67

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

• معلومات ذات صلة

- [دعم تقنية RADIUS](#)
- [طلبات التعليقات \(RFCs\)](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاينقتل نم ةومجم مادختساب دنتمسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسملل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخلا متهتغب
Cisco يلخت. فرتم مچرت مامدقئى تلل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعلا وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتئل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزئلچنل دنتمسمل