

# 16L Kol 1 z prezentacji

16L kol1

1/ [RFC 1925] W jakim systemie operacyjnym był zaimplementowany „evil bit”?

Windows Vista

FreeBSD

DOS

---

2/ [RFC 1925] Jaka technologia umożliwia klientowi otrzymanie gwarantowanej energii elektrycznej w różnych lokalizacjach:

RSVP-TE

VPN

DVMRP

COPS

---

3/ [RFC 1925] Jaką wartość może przyjmować Null Packet?:

0x0

0x000000

0x000

""

---

4/ [RFC 2473] Naturalnym ograniczeniem liczby zagnieżdżonych tuneli IPv6 jest:

Wartość pola Hop Limit

Maksymalny rozmiar pakietu IPv6

Opcja tunnel encapsulation limit

---

5/ [RFC 2473] Do przenoszenia informacji o błędach w tunelu IPv6 wykorzystywany jest:

Protokół ICMP

Flaga DF w nagłówku

Protokół SNMP

---

6/ [RFC 2473] Tunel IPv6 jest :

Dwukierunkowy

**Jednokierunkowy, ale istnieje możliwość uzyskania tunelowania dwukierunkowego poprzez konfigurację dwóch tuneli jednokierunkowych**

Jednokierunkowy i nie ma możliwości uzyskania tunelu dwukierunkowego

---

7/ [RFC 2508] W jaki sposób w RFC2508 osiągamy kompresję nagłówków?

stosując kodowanie różnicowe

stosując pomijanie bajtów nagłówków

**stosując oba powyższe mechanizmy**

---

8/ [RFC 2508] Jednym z głównych założeń kompresji nagłówku RTP jest:

**różnica drugiego rzędu wynosi zero**

różnica trzeciego rzędu wynosi zero

różnica pierwszego rzędu wynosi zero

---

9/ [RFC 2508] Jaki typ ramki jest zapisywany w pamięci odbiornika w celu dekompresji następujących ramek?

COMPRESSED\_UDP

COMPRESSED\_RTP

**FULL\_HEADER**

---

10/ [RFC 2617] W jaki sposób przesyłane jest hasło w basic authentication:

przesyłany jest skrót hasła

**w sposób jawny**

jest zaszyfrowana algorytmem

---

11/ [RFC 2617] Na jakie ataki jest wrażliwe uwierzytelnienie Digest:

Atak powtórzeniowy

Atak tekstem jawnym

**Man in the middle**

---

12/ [RFC 2617] Co to jest uwierzytelnienie:

jest to specjalny rodzaj nagłówka HTTP

**sprawdzenie czy użytkownik jest tym, za kogo się podaje**

sprawdzenie czy użytkownik ma prawo dostępu

---

13/ [RFC 4330] Z jaką dokładnością można zapisać czas za pomocą NTP?

Sekund

**Pikosekund**

Milisekund

---

**14/ [RFC 4330] Do czego służy wiadomość Kiss of Death?**

Poinformowaniu klientów o wyłączeniu serwera i bezcelowości przysyłania zapytań.

**Poinformowaniu klientów o nadmiernym obciążeniu serwera.**

Poinformowaniu innych serwerów o otrzymywaniu niewiarygodnych danych za pośrednictwem łącza radiowego.

---

**15/ [RFC 4330] W którym roku skończy się zakres formatu czasu stosowanego w NTP?**

Skończył się w roku 2005 i będzie zdarzać się to co 23 lata.

2116

**2036**

---

**16/ [RFC 5985] Parametr „code” zawiera:**

Kod xml zapytania o lokalizacje

**Kod błędu, który wystąpił podczas próby zlokalizowania urządzenia**

Nagłówek HTTP

---

**17/ [RFC 5985] Lokalizacja przez wartość (by value) skutkuje:**

Wygenerowaniem i wysłaniem dokumentu PDF

Przekazaniem adresu URI

**Wygenerowaniem i wysłaniem dokumentu PIDF-LO**

---

**18/ [RFC 5985] Otrzymanie błędu cannotProvideLiType oznacza, że:**

LIS nie jest w stanie określić lokalizacji urządzenia

**LIS nie jest w stanie wysłać LI typu określonego w zapytaniu**

Wystąpiły błędy w składni XML

---

**19/ [RFC 7033] Ile może być parametrów resource w jednym zapytaniu GET Webfinger?**

**Jedno**

Wiele

Zero

---

**20/ [RFC 7033] Pole Access-Control Allow Origin w odpowiedzi serwera Webfinger mówi o:**

Poprawności semantyki zapytania

Obsłudze zapytania wywołanego przez webowego klienta webfinger

Zezwoleniu serwera na dostęp do danych webfinger

---

21/ [RFC 7033] Response w Webfinger przyjmuje postać:

HTML

JRD

XML

---

22/ [RFC 7413] Ile pełnych RTT pozwala zaoszczędzić użycie TFO względem 3WHS?

1

0.5

3

---

23/ [RFC 7413] Co jest prawdą o Fast Open Cookie w TFO?

Obie odpowiedzi są poprawne.

Zapewnia bezpieczeństwo podczas wymiany danych podczas 3WHS.

Wygasa na żądanie klienta.

---

24/ [RFC 7413] Jaka jest najprostsza i zalecana implementacja tworzenia Fast Open Cookie?

Obliczanie AES z adresu IP klienta.

Losowany ze słownika tagów na serwerze

Obliczanie funkcji skrótu z losowego ciągu znaków.

---

25/ [RFC 7415] Ile maksymalnie parametrów związanych z kontrolą przeciążeń ma nagłówek Via?

3

4

5

---

26/ [RFC 7415] Jaka sytuacja zajdzie w systemie jeśli serwer ustali parametry oc=0 i oc-validty=1000?

Żądania nie będą napływać

Żądania będą płynąć bez ograniczeń

Wyłączona zostanie kontrola przeciążeń

---

27/ [RFC 7415] Jaka jest całkowita pojemność wiadra w algorytmie „leaky bucket” bez obsługi priorytetów?

T+TAU

T

TAU

---

---

28/ [RFC 7458] Czym jest EAP - Extensible Authentication Protocol?

Sposobem tunelowania protokołu RADIUS / Diameter

Mechanizmem uwierzytelniania

Framework'iem do uwierzytelniania

---

29/ [RFC 7458] Czy żądanie EAP AKA-Challenge w procesie uwierzytelniania EAP-AKA, IEEE 802.1X jest?

Niepotrzebne jeżeli uwierzytelniamy się dodatkowym token'em

Wymagane

Potrzebne tylko do wyboru APN (Access Point Name)

---

30/ [RFC 7458] Który z atrybutów służy wybraniu wielu połączeń do APN?

AT\_CONNECTIVITY\_TYPE

AT\_VIRTUAL\_NETWORK\_REQ

AT\_MN\_SERIAL\_ID

---

31/ [RFC 6076] Jaki przedział kodów odpowiedzi dialogu SIP informują o przekierowaniu żądania:

3XX

4XX

5XX

---

32/ [RFC 6076] Czym różni się parametr SEER od SER?

Uwzględnia wiadomości zakończone przekierowaniem

Liczy się dla niepoprawnie zestawionych sesji

Wyklucza wpływ indywidualnego użytkownika docelowego

---

33/ [RFC 6076] Jaką rolę w protokole SIP pełni Proxy Server

Sygnalizuje dostępność urządzenia końcowego

Jest odpowiedzialny za odwzorowanie między nazwą użytkownika a adresem IP

Przekierowuje zapytania do kolejnego komponentu lub urządzenia końcowego

---

34/ [RFC 5470] IPFIX Messages są wysyłane:

od Metering Process do Collectora

żadne z powyższych

od Observation Point do Metering Process

35/ [RFC 5470] Protokół IPFIX jest wykorzystywany do:

do obu powyższych

kodowania danych zmierzonych w rekordy przepływu

kodowania informacji kontrolnych w Templates

---

36/ [RFC 5470] Pomędzy którymi elementami wymagane jest uwierzytelnienie:

IPFIX Device i Collector

Metering Process i IPFIX Device

IPFIX Device i Exporting Process

---

37/ [HTML] W celu korzystania z funkcjonalności audio i video wymagany jest:

HTML 5

HTML 5 + JS

HTML 5 + JS + jQuery

---

38/ [HTML] Które z podanych NIE są językami programowania

HTML

HTML + JS

JS

---

39/ [HTML] Który typ znacznika pozwala na skryptowe renderowanie kształtów? ( w miejsce ciapków należy wstawić )

'form'

'canvas'

'img'

---

40/ [RFC 6349] Od czego zależy maksymalna osiągalna przepustowość?

Od TCP RWND i RTT

Od TCP CWND i BB

Od TCP CWND i RTT

---

41/ [RFC 6349] RTT oznacza

Czas po jakim odbiorca wysłał potwierdzenie od momentu otrzymania informacji nadawczej

Czas trwania testu wyznaczającego BB

Minimalny czas wymagany do przesłania informacji od nadawcy i odebrania wiadomości zawierającej potwierdzenie

---

42/ [RFC 6349] Jakie trzy podstawowe testy są wykonywane podczas badania przepustowości TCP

Wydajności, TTR, opóźnienia bufora

Żadne z powyższych

Wydajności, Jitter, BB

---