

# 16L Kol 1 z prezentacji

16L kol1

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

- FreeBSD
- Windows Vista
- DOS

---

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

- VPN
- DVMRP
- COPS
- RSVP-TE

---

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

- ""
- 0x0
- 0x000
- 0x000000

---

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

- Maksymalny rozmiar pakietu IPv6
- Opcja tunnel encapsulation limit
- Wartość pola Hop Limit

---

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

- Protokół ICMP
- Protokół SNMP
- Flaga DF w nagłówku

---

6/ [RFC 2473] Tunel IPv6 jest :

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

Jednokierunkowy i nie ma możliwości uzyskania tunelu dwukierunkowego

Dwukierunkowy

---

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

stosując oba powyższe mechanizmy

stosując kodowanie różnicowe

stosując pomijanie bajtów nagłówków

---

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

różnica drugiego rzędu wynosi zero

różnica pierwszego rzędu wynosi zero

różnica trzeciego rzędu wynosi zero

---

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

FULL\_HEADER

COMPRESSED\_UDP

COMPRESSED\_RTP

---

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

w sposób jawny

przesyłany jest skrót hasła

jest zaszyfrowana algorytmem

---

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

Man in the middle

Atak powtórzeniowy

Atak tekstem jawnym

---

**12/ [RFC 2617] Co to jest uwierzytelnienie:**

sprawdzenie czy użytkownik jest tym, za kogo się podaje

sprawdzenie czy użytkownik ma prawo dostępu

jest to specjalny rodzaj nagłówka HTTP

---

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

Pikosekund

Sekund

Milisekund

---

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

Poinformowaniu klientów o nadmiernym obciążeniu serwera.

Poinformowaniu klientów o wyłączeniu serwera i bezcelowości przysyłania zapytań.

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?**

2036

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

2116

---

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

Kod błędu, który wystąpił podczas próby zlokalizowania urządzenia

Nagłówek HTTP

Kod xml zapytania o lokalizację

---

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

Wygenerowaniem i wysłaniem dokumentu PIDF-LO

Wygenerowaniem i wysłaniem dokumentu PDF

Przekazaniem adresu URI

---

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

LIS nie jest w stanie wysłać LI typu określonego w zapytaniu

LIS nie jest w stanie określić lokalizacji urządzenia

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:**

Zezwoleniu serwera na dostęp do danych webfinger

Poprawności semantyki zapytania

Obsłudze zapytania wywołanego przez webowego klienta webfinger

---

**21/ [RFC 7033] Response w Webfinger przyjmuje postad:**

JRD

HTML

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?**

Zapewnia bezpieczeństwo podczas wymiany danych podczas 3WHS.

Wygasa na żądanie klienta.

Obie odpowiedzi są poprawne.

---

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

Obliczanie AES z adresu IP klienta.

Obliczanie funkcji skrótu z losowego ciągu znaków.

Losowany ze słownika tagów na serwerze

---

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

4

5

3

---

**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?**

- Frameworkiem do uwierzytelniania
- Sposobem tunelowania protokołu RADIUS / Diameter
- Mechanizmem uwierzytelniania

---

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

- Wymagane
- Potrzebne tylko do wyboru APN (Access Point Name)
- Niepotrzebne jeżeli uwierzytelniamy się dodatkowym token'em

---

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

- AT\_VIRTUAL\_NETWORK\_REQ
- AT\_CONNECTIVITY\_TYPE
- 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?**

- Wyklucza wpływ indywidualnego użytkownika docelowego
- Liczy się dla niepoprawnie zestawionych sesji
- Uwzględnia wiadomości zakończone przekierowaniem

---

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

- Przekierowuje zapytania do kolejnego komponentu lub urządzenia końcowego
- Sygnalizuje dostępność urządzenia końcowego
- Jest odpowiedzialny za odwzorowanie między nazwą użytkownika a adresem IP

---

**34/ [RFC 5470] IPFIX Messages są wysyłane:**

- żadne z powyższych
- od Observation Point do Metering Process
- od Metering Process do Collector

---

**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] Pomiędzy 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
- JS
- HTML + JS

---

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

- 'canvas'
- 'form'
- 'img'

---

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

- Od TCP RWND i RTT
- Od TCP CWND i RTT
- Od TCP CWND i BB

---

**41/ [RFC 6349] RTT oznacza**

- Minimalny czas wymagany do przesłania informacji od nadawcy i odebrania wiadomości zawierającej potwierdzenie
- Czas po jakim odbiorca wysyła potwierdzenie od momentu otrzymania informacji nadawczej
- Czas trwania testu wyznaczającego BB

---

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

- Wydajności, TTR, opóźnienia bufora

# 16L Kol 1 z prezentacji

<https://www.memorizer.pl/nauka/10473/16l-kol-1-z-prezentacji/>

Wydajności , Jitter, BB

Żadne z powyższych

---