

Socket je \*

IP adresa + port

Správne

Payload type v RTP \*

Určuje, jaké kódování je pro data, přenášená v paketu, použito

Správne

Bitová rychlost řečového kodéru G.711 v kb/s je \*

64

Správne

Který protokol neslouží k signalizaci \*

RTP

Správne

Odpovědi s číslem 4XX \*

Znamenají chybu na straně klienta

Správne

Odpovědi SIP s číslem 2XX \*

Znamenají kladné potvrzení

Správne

Sender Request je vysílán protokolem \*

RTCP

Správne

Mezi základní parametry QoS nepatří \*

Kvalita hovorové signalizace u VoIP

Správne

Která metoda SIP zpráv slouží k přeposlání hovoru k jinému účastníkovi \*

REFER

Správne

U H.323 se jednotlivé zařízení domlouvají o typu použitého kodeku pro komunikaci \*

Po spojení

Správne

Počet oktetů v záhlaví RTP (bez CSRC indentifikátorů) je \*

12

Správne

SSRC u RTP obsahuje \*

Zdroj vysílání multimediálního toku

Správne

Protokol H.245 u H.323 \*

Signalizuje schopnosti jednotlivých terminálů

Správne

RTSP neobsahuje zprávu (metodu) \*

INVITE

Správne

Informace SDP protokolu mohou být přenášeny v SIP žádosti \*

INVITE

Správne

RTCP \*

Sender Report SR a Receiver Report RR

Správne

Sender Report je vysílán protokolem \*

RTCP

Správne

Standartní hlavička protokolu RTP obsahuje \*

12 oktetů

Správne

Na kterou adresu se dovolám? \*

<sip:152@147.223.69.54>

Správne

Broadcastová adresa \*

Data jsou vysílána všemi směry

Správne

Real-time Transport Protocol (RTP) \*

Slouží k přenosu multimediálních dat

Správne

V jakém formátu je soubor MPD? \*

XML (Extensible Markup Language)

Správne

Standartní hlavička protokolu RTP obsahuje \*

Sekvenční číslo paketu a CSRC identifikátor

Správne

SSRC v RTPC hlavičce \*

Identifikuje zdroj vysílání

Správne

K řídicí signalizaci u H.323 neslouží \*

H.263

Správne

Který z následujících doporučení slouží ke kompresi videa? \*

H. 264  
Správne

K řídicí signalizaci u H.323 neslouží \*  
H.263  
Správne

Real-time Transport Protocol (RTP) \*  
Pracuje na aplikační vrstvě TCP/IP  
Správne

Hlavička IP datagramu nenese informaci o \*  
Zdrojovém a cílovém portu  
Správne

Standartní hlavička protokolu RTP obsahuje \*  
Sekvenční číslo paketu a CSRC identifikátor  
Správne

Informace SDP protokolu mohou být přenášeny v SIP žádosti \*  
INVITE  
Správne

Jaké zprávy musí být vyměněny pro úspěšné navázání hovoru v SIP? \*  
INVITE, 200OK, ACK  
Správne

SDP nenajdu v \*  
SIP odpovědi 180 Ringing  
Správne

Ve které metodě SIP zpráv se posílají informace o schopnostech VoIP telefonů \*  
INVITE  
Správne

Kolik SDP se standardně vymění mezi dvěma uživateli při SIP volání \*  
1  
Správne

Standartní hlavička protokolu RTP obsahuje \*  
12 oktetů  
Správne

Pole CSRC v RTP \*  
Identifikuje přispívací zdroj  
Správne

Jakou odpověď posílá klient v případě, že hovor zamítnete \*

BYE

Správně

Délka IP hlavičky musí být násobkem \*

32. bitů

Správně

Informace SDP protokolu mohou být přenášeny v SIP žádosti \*

INVITE

Správně

RTP neobsahuje zprávu (metodu) \*

INVITE

Správně

H.323 - při komunikaci terminálů s MCU jednotkou řídí komunikaci \*

Vždy MCU jednotka

Správně

V SIP zprávě se nepřenáší \*

Multimediální data

Správně

H.323: Ověření schopnosti jednotlivých terminálů Terminal Capability Set proběhne \*

Okamžitě po spojení dvou terminálů

Správně

TTL (time to live) v IP datagramu \*

Stanovuje maximální počet přeskoků v síti

Správně

Co znamená zkratka DISA \*

Direct Inward System Access

Správně

Jakou odpověď posílá klient v případě, že hovor zamítnete \*

BYE

Správně

Který protokol neslouží k signalizaci \*

RTP

Správně

Jaký protokol se používá k přenosu informací o UA v SIPu? \*

SDP

Správně

Která z metod je určena k transferu hovorů? \*

REFER

Správně

SSRC u RTP obsahuje \*

Zdroj vysílání multimediálního toku

Správně

Metoda ACK potvrzuje \*

Metodu INVITE

Správně

K čemu slouží metoda (zpráva) REGISTER v SIP \*

Využívá se k registraci klientů na registrar server

Správně

Vyberte zpravné tvrzení \*

Manifest MPEG-DASH je jeden soubor obsahující všechny informace o dostupných profilech

Správně

Při vysílání na multicastovou adresu \*

Data budou přijímat pouze stanice, které jsou přihlášeno do multicastové skupiny

Správně

Jaké zprávy musí být vyměněny pro úspěšné navázání hovoru v SIP? \*

INVITE, 200OK, ACK

Správně

Pro zrušení dialogu SIP slouží zpráva (ještě před sestavením spojení) \*

Správná odpověď

CANCEL

Socket je \*

IP adresa + port

Správně

H.323 - při komunikaci terminálů s MCU jednotkou řídí komunikaci \*

Vždy MCU jednotka

Správně

Standartní hlavička protokolu RTP obsahuje \*

12 oktetů

Správně

Kolik zpráv SIP proběhne během registrace mezi telefonem a proxy serverem \*

3 zprávy

Správně

MCU u H.323 je \*

Multipoint Control Unit

Správně

Odpovědi SIP s číslem 5XX \*

Znamenají chybu na straně serveru

Správne

Hlavička UDP neobsahuje \*

Zdrojovou a cílovou adresu

Správne

SIP \*

Je signalizační protokol

Správne

Pole CSRC v RTP \*

Identifikuje přispívací zdroj

Správne

Při sestavování SIP relace \*

Je jako první posílaná metoda INVITE

Správne

Socket je \*

IP adresa + port

Správne

Datový tok RTP obvykle spotřebuje \*

95% z celkového toku pro multimediální data

Správne

Payload type v RTP (jedna možnost) \*

Určuje, jaké kódování je pro data, přenášená v paketu, použito

Správne

SSRC v RTPC hlavičce \*

Identifikuje zdroj vysílání

Správne

Počet oktetů v záhlaví RTP (bez CSRC indentifikátorů) je \*

12

Správne

Pro zajištění rekompresce dat vysílaných od více účastníků do jedné konference vytvořené pomocí H323 slouží \*

MCU

Správne

Jaký port je standartně využíván zprávami SIP \*

5060

Správne

Rozdíl časů  $D(I)$  dvou po sobě jdoucích poruch paketů přijatých přijímačem a odeslaných vysílačem, kde  $S(I)$  je časové razítko RTP paketu a  $R(I)$  je čas příchodu RTP paketu můžeme vypočítat vztahem \*

Ani jedna zprávná odpověď  
Správne

Platná multicastová adresa je \*

239.255.1.1

Správne

Mezi základní parametry QoS nepatří \*

Kvalita hovorové signalizace u VoIP

Správne

Odpovědi SIP s číslem 3XX \*

Znamenají přesměrování

Správne

Jakou informaci manifest (MPD) neobsahuje \*

Zabezpečení

Správne

Jaká zprávy musí být vyměněny pro úspěšné navázání hovoru v SIP? \*

INVITE, 200OK, ACK

Správne

Jaký protokol se používá k přenosu informací o UA v SIPu? \*

SDP

Správne

Popis multimediálních dat  $m=$  u SDP má tvar \*

$m=$ medium port protokol formát

Správne

SDP se neposílá s metodou \*

TRYING

Správne

Odpovědi SIP s číslem 2XX \*

Znamenají kladné potvrzení

Správne

Real Time Streaming Protocol (RTSP) \*

Slouží k ovládání multimediálního toku (např. pro video na vyžádání)

Správne

Bitová rychlost řečového kodéru G.711 v kb/s je \*

64

Správne

K řídicí signalizaci u H.323 neslouží \*

H.263

Správne

Zpráva H.225-RAS Gatekeeper Request \*

Slouží k nalezení gatekeeperu

Správne

O směrování se v TCP/IP stará vrsta \*

Síťová

Správne

SIP protokol je v modelu TCP/IP definován na vrstvě \*

Správna odpověď

Aplikační

Informace SDP protokolu mohou být přenášeny v SIP žádosti \*

INVITE

Správne

Standartní port pro vysílání RTSP zpráv je \*

554

Správne

Mějme dvoubodovou audiokonferenci del standardu H.323. Klok logických kanálů je během sestavení spojení otevřeno? \*

1

Správne