

Sítě

Médium je

- : r1 fyzické prostředí, jehož prostřednictvím probíhá síťová komunikace
- : r2 zařízení, které zajišťuje zapojení počítače do sítě
- : r3 aktivní prvek sítě propojující její jednotlivé části
- : r4 formální jazyk definující způsob komunikace

: r1 ok

--

Zařízení, které má za úkol zajistit přenos signálu na větší vzdálenosti se nazývá:

- : r1 opakovač
- : r2 port
- : r3 médium
- : r4 switch

: r1 ok

--

Pevně definovaný balíček dat, který je posílán sítí, se nazývá

- : r1 paket
- : r2 médium
- : r3 port
- : r4 protokol

: r1 ok

--

Sítě pokrývající rozlehlé území bývá označována akronymem

- : r1 WAN
- : r2 MAN
- : r3 LAN
- : r4 PAN

: r1 ok

--

Pojmem „Mesh“ topologie sítě, kdy jsou jednotlivé počítače zapojené

- : r1 náhodně
- : r2 v kruhu
- : r3 ve stromu
- : r4 k jednomu centrálnímu bodu, přes který spolu komunikují

: r1 ok

--

Funkce FTP označuje

- : r1 přenos souborů
- : r2 systém jmen počítačů pro jejich snadnější zapamatování
- : r3 rychlý a okamžitý přenos vztahů
- : r4 odesílání zpráv přes protokol SMTP

: r1 ok

--

Prezentační vrstva

: r1 řídí formátování datových přenosů

: r2 poskytuje procesy řídící přenos dat, zpracování chyb přenosu a zaznamenání přenosů

: r3 poskytuje funkce pro vytvoření příslušných spojení

: r4 zahrnuje procesy, které detekují chyby na úrovni dat během datového přenosu

: r1 ok

--

Mezi aktivní útoky nepatří:

: r1 monitorování provozu

: r2 modifikace dat

: r3 vytváření falešných dat

: r4 vymazávání zpráv

: r1 ok

--

Technologie, které dokáží zjistit polohu s přesností až na jeden metr, jsou nazývány

: r1 geolokace

: r2 IP adresy

: r3 Identifikační technologie

: r4 cookies

: r1 ok

--

Orbot patří mezi

: r1 technologie podporující soukromí

: r2 identifikační technologie

: r3 technologie geolokace

: r4 technologie odhalující vzorce chování

: r1 ok

--

Program, který využívá internetu k odesílání dat z počítače bez vědomí jeho uživatele, je označován jako:

: r1 spyware

: r2 dialer

: r3 adware

: r4 Phishing

: r1 ok

--

URL adresa vycházející z umístění aktuálního dokumentu, vynechávající některé části adresy, se nazývá:

: r1 relativní URL
: r2 absolutní URL
: r3 cool URL
: r4 user-friendly URL
: r1 ok
--

VLAN se nečlení dle:

: r1 rozsahu sítě
: r2 portů
: r3 síťového protokolu
: r4 skupinového IP vysílání
: r1 ok
--

WMAN je

: r1 typ bezdrátové sítě spojující několik bezdrátových lokálních sítí
: r2 síť pokrývající velké oblasti
: r3 zkratka označující zabezpečení bezdrátových sítí
: r4 zabezpečení bezdrátových sítí dle standardu IEEE 802.11
: r1 ok
--

Nejvyšší vrstvou referenčního modelu ISO/OSI je

: r1 aplikační vrstva
: r2 relační vrstva
: r3 prezentační vrstva
: r4 transportní vrstva
: r1 ok
--

Jako spojová vrstva nebo vrstva datového spoje bývá označována:

: r1 linková vrstva
: r2 fyzická vrstva
: r3 síťová vrstva
: r4 aplikační vrstva
: r1 ok
--

Navazování, udržování a rušení relací je úkolem

: r1 relační vrstvy
: r2 prezentační vrstvy
: r3 transportní vrstvy
: r4 aplikační vrstvy
: r1 ok

--

Samostatný celek schopný vykonávat zpracování a přenos informace je označován jako

: r1 systém

: r2 rámec

: r3 síťová architektura

: r4 transportní vrstva

: r1 ok

--

FTAM je program

: r1 poskytující vzdálenou správu souborů

: r2 poskytující monitorování a správu sítě

: r3 poskytuje terminálovou emulaci a vzdálené připojení

: r4 specifikující protokoly a funkce pro předávání zpráv a elektronickou poštu

: r1 ok

--

Co je to multicast?

: r1 paket poskytující služby vybrané skupině uživatelů

: r2 paket mající jednoho konkrétního adresáta vyjádřeného síťovou adresou

: r3 paket určený všem uživatelům sítě

: r4 paket používající skupinovou adresu

: r1 ok