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
--
Síť 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 technoogie
    : 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