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