

Hamma kompyuterlar bir aloqa liniyasiga parallel ulanadi va har bir kompyuterdan axborot bir vaqtda hamma qolgan kompyuterlarga uzatiladi?

Bitta markaziy kompyuterga chetda qolgan kompyuterlar ulanadi, shu bilan birga har biri o'zining alohida aloqa liniyalaridan foydalanadi?

Har bir kompyuter axborotni har doim faqat bitta zanjirda kelayotgan kompyuterga uzatadi, axborotni esa faqat zanjirdagi oldinda kelayotgan kompyuterdan oladi?

IP (Internet Protocol) – deb nimaga aytiladi?

“Yulduz” turidagi barcha topologiyalarning umumiy kamchiligi boshqa topologiyalarga qaraganda ...

Kompyuterlarning o'zaro axborot almashinish imkoniyatlarini beruvchi qurilmalar majmuiga nima deyiladi?

... - bir korxonada yoki muassasalardagi bir necha yaqin binolardagi abonentlarni (kompyuterlarni) maxsus kabellar bilan bog'laydi?

... - uncha katta bo'lmagan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telefon aloqa kanallari orqali birlashtiradi?

... - o'ziga butun dunyo bo'yicha hamma abonentlarni, lokal va mintaqaviy tarmoqlarni o'ziga telefon yoki sputnik aloqa tarmog'i orqali birlashtiradi?

LAN (Local Area Network)

MAN (Metropolitan Area Network)

WAN (Wide Area Network)

... - tarmoq ishini ta'minlovchi maxsus kompyuter.

... - tarmoqda kompyuterlarni o'zaro axborot almashuvini ta'minlovchi maxsus qurilma. U o'ziga 12, 16, 24 ta kompyuterlarni o'zaro bog'lash mumkin.

... - tarmoqda axborotni bir kompyuterdan boshqasiga uzatish uchun xizmat qiladi.

... - axborotni kompyuterdan uzatish kabeliga va kabeldan kompyuterga tushunarli ko'rinishga (yoki telefon aloqa tarmog'iga) o'tkazuvchi maxsus elektron qurilma.

... - “modulyator” va “demodulyator” so'zlari birikmasidan kelib chiqqan bo'lib, uning yordamida axborot uzatuvchi kompyuterda raqamli ko'rinishdan analog ko'rinishga aylantiriladi, shuningdek qabul qiluvchi kompyuterda analog ko'rinishdan raqamli ko'rinishga aylantiriladi.

Kompyuterlarni bir-biri bilan bog'lashda necha xil usuldan foydalaniladi.

Bunda kompyuterlar bir-biri bilan koaksial, o'ralgan juftlik kabeli (UTP) yoki shisha tolali kabellar orqali maxsus tarmoq plata yordamida bog'lanadi.

Bunda kompyuterlar bir-biri bilan simsiz aloqa vositalari yordamida, ya'ni radio to'lqinlar, infraqizil nurlar, WiFi va Bluetooth texnologiyalari yordamida bog'lanadi.

Lokal tarmoq tashkil qilish uchun eng zaruriy qurilmalar:...

... ning mavjudligi bilan biz tarmoqni tashkil etishimiz mumkin bo'ladi. Chunki ... ning vazifasi asosiy plata bilan tashqi qurilma (kabel, HUB yoki Switch) o'rtasidagi vositachi. Ya'ni kelayotgan signalni qabul qilib asosiy plataga o'tkazish yoki aksincha asosiy platadan chiqayotgan signalni tashqariga uzatish uchun xizmat qiladi

Tarmoqlarning o'zaro aloqasida kommutatsiya vositalari. Mahalliy tarmoqni kabellarning istalgan tipi bilan yaratish mumkin. Kabellar asosan nechtaga bo'linadi

Eng arzon kabel telefoniya foydalaniladigan eshilgan sim juftidan iborat bo'lgan ... kabelidir

... (twisted pair – vitaya para) telefon simini eslatadi. O'tkazish tezligi: 100 Mbit/sek.

Qanday kabellar asosan bino ichidagi tarmoqni hosil qilishda foydalaniladi.

Qanday kabellar ekranlangan va ekranlanmagan bo'lishi mumkin Qaysi kabelning kamchiliklari signallarning so'nish koeffitsienti yuqoriligi va elektr magnit halaqitlariga yuqori darajada sezgirliigi, shuning uchun mahalliy tarmoqda ... dan foydalanishda faol qurilmalar o'rtasidagi eng yuqori masofa 100 metrgacha bo'ladi?

Bu kabeldan ma'lumotlar uzatishning ikita turli tizimida foydalanish mumkin: signalni modulyatsiyalab modulyatsiyalamasdan uzatish

Qaysi kabelning uzunligi 50 km gacha etishi mumkin?

Qaysi kabelda yirik korxonalar o'rtasida ma'lumotlarni uzatishda undan foydalanish ancha samarali bo'ladi?

Qaysi kabellar televizion antennaga juda o'xshash?

Qanday sim to'rt qatlamdan tashkil topgan bo'ladi: uning eng ichki qatlami metall simdan iborat?

Qanday kabel ekran egiluvchan o'qi, ichki sim egiluvchanlik o'qi bilan ketma-ket tushadi?

Keyingi paytda keng rivojlangan kabel televideniesida ishlatiladigan sim qanaqa simdir?

Qanday simning asosiy afzalligi, uning katta kenglikda ishchi chastotalariga ega bo'lganligi tufayli katta xajmdagi ma'lumotlar oqimini yuqori tezlikda uzatishi mumkinligidadir?

Qanday simlarning ikkinchi afzalligi ularning turli tashqi qarshiliklarga chidamliligi va nisbatan uzoq masofalarga ma'lumotlarni (signal shaklidagi) uzatishi mumkinligidadir?

Qanday mahalliy tarmoqda foydalaniladigan eng yangi texnologiya hisoblanadi? ... - eng ishonchli va tez, shu bilan birga juda qimmat kabel turi. Oralig'i 100 km masofadagi tarmoq uchun qo'llaniladi. O'tkazish tezligi: 2 Gbit/sek.

... deyilishiga sabab, bunda axborot eltuvchi yorug'lik nuri bo'ladi, u tarmoq tomonidan o'zgartiriladi va signal shaklini oladi ya'ni yorug'lik quvvatidan tolalar orqali boshqa energiya turiga aylantirilishidir.

Bunday tizim tashqi elektr halaqitlariga bardoshli va shuning uchun ma'lumotlarni tez (2 Gbit/sek) va xatosiz uzatish mumkin bo'ladi hamda uzatilayotgan axborotning maxfiyligini ta'minlaydi.

Ular qattiq qatlam bilan, tashqaridan esa himoyaviy qoplam bilan qoplangan ko'rinishda bo'ladi.

Qaysi simlarning afzalliklari: har qanday tashqi qarshiliklarga chidamliligi, ma'lumotlarni uzoq masofalarga o'zgartirishsiz va tez uzatilishi(avvalgilariga nisbatan hatto 10 barobar tez)?

Uning kamchiligi mahalliy hisoblash tarmog'i (MHT)ni hosil qilishda simlarni ulashning nisbatan qiyinligi, ularga xizmat ko'rsatishning qimmatligi va qiyinligidadir?

IP-adres nima?

A sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

B sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

C sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

D sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

WEB-texnologiyasining hozirgi kunda axborotni ko'rish uchun turli vositalar mavjud, ular qanday nomlanadi?

Lokal hisoblash tarmog'idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?

Ma'lumotlarni kompyuter tarmog'ida bitta kompyuterdan boshqasiga uzatish paytida kompyuter va aloqa kanali ishini muvofiqlashtiruvchi plata shaklida yaratilgan moslashtirgich qanday nomlanadi?

Simsiz aloqa kanali qanda turlarga bo'linadi?

Lokal xisoblash tarmoqlarining ma'lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga bo'linadi?

Dunyoning ixtiyoriy davlatidagi kompyuterlarni o'zida birlashtirish imkoniga ega bo'lgan tarmoq nima deb ataladi?

Biror tuman, viloyat yoki respublika miqyosidagi kompyuterlarni o'zida mujassamlashtirgan tarmoq qanday nomlanadi?

IP – adres – bu ...

IP – adreslarning soni ...

Modemning ma'lumotlarni uzatish tezligi ...

Kabelning qaysi turi yorug'lik oqimini uzatishga mo'ljallangandir?

Bod (bit/sek) nima uchun ishlatiladi?

Asosiy tarmoq topologiyalari:

Tarmoq topologiyasi nima?

LAN va WAN nima?

Internet nima?

Kompyuter tarmog'i nima?

Domen

Tarmoq uzeli

IP (Internet Protocol) tarmoqlararo bayonnomasi

Tarmoq bayonnomasi

Download –

Fayllar uzatish bayonnomasi – FTP (File Transfer Protocol)

Qaysi javobda veb resurslarning URL manzili to'g'ri ko'rsatilgan?

WEB-texnologiyasining hozirgi kunda axborotni ko'rish uchun turli vositalar mavjud, ular qanday nomlanadi?

Internet tarmog'iga oddiy modem yordamida, telefon liniyasi orqali telefon raqamini terish yo'li bilan ulanish usulini ko'rsating:

Internet tarmog'ida real vaqtda axborotlar (xabarlar) almashish xizmati qanday ataladi?

Ko'pgina kompyuter tarmoqlaridan iborat global kompyuter tarmog'i qanday ataladi?

Tarmoq orqali fayllarni uzatish uchun protokol ... ishlatiladi.

Tarmoqdagi kompyuterning to'g'ri IP manzilini tanlang

Tarmoqdagi barcha kompyuterlar markaziy tugunga ulangan kompyuter tarmog'ining topologiyasi deyiladi.

IP 215.128.255.106 bo'yicha tarmoqdagi kompyuter raqamini aniqlang.

Protokol ...

"Ta'lim sayti" qaysi yuqori darajadagi domenni anglatadi?

Internetga ulangan kompyuterda nima bo'lishi kerak

Axborotning eng kichik o'lchov birligi nima?

Tarmoq platasi (adapteri) nima uchun ishlatiladi?

Quyida keltirilgan yozuvlarning qaysi biri pochta manzili hisoblanadi?

Bir bayt necha bitga teng?

Idoralar resurslari va/yoki axborot tizimlari orqali yuridik va jismoniy shaxslarga xizmat ko'rsatish turi qanday nomlanadi?

«Elektron hukumat» nima?

Quyidagi qurilmalarning qaysi biri yordamida Internetga ulanish mumkin?

Quyida keltirilgan saxifalarning qaysi biri O'zbekiston Respublikasi xukumat portali hisoblanadi?

Bir kilobayt necha baytga teng?

Qaysi kabel 10 Mbit / s gacha ma'lumotlarni uzatish tezligini ta'minlaydi?

HTTP protokoli quyidagilarga xizmat qiladi:

Lokal tarmoq uchun zarur qurilmalar:

... – bu Internetga ulanganda axborot almashish qurilmasi.

Tarmoqlar necha xil bo' ladi?

WiMax tizimi nechta ta asosiy qismdan tashkil topgan?

... — ingliz tili so'zlaridan tashkil topgan bo'lib, «simsiz vafolik» ma'nosini anglatadi

Hamma kompyuterlar bir aloqa liniyasiga parallel ulanadi va har bir kompyuterdan axborot bir vaqtda hamma qolgan kompyuterlarga uzatiladi?

Bitta markaziy kompyuterga chetda qolgan kompyuterlar ulanadi, shu bilan birga har biri o'zining alohida aloqa liniyalaridan foydalanadi?

Har bir kompyuter axborotni har doim faqat bitta zanjirda kelayotgan kompyuterga uzatadi, axborotni esa faqat zanjirdagi oldinda kelayotgan kompyuterdan oladi?

IP (Internet Protocol) – deb nimaga aytiladi?

“Yulduz” turidagi barcha topologiyalarning umumiy kamchiligi boshqa topologiyalarga qaraganda ...

Kompyuterlarning o'zaro axborot almashinish imkoniyatlarini beruvchi qurilmalar majmuiga nima deyiladi?

... - bir korxonada yoki muassasalardagi bir necha yaqin binolardagi abonentlarni (kompyuterlarni) maxsus kabellar bilan bog'laydi?

... - uncha katta bo'lmagan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telefon aloqa kanallari orqali birlashtiradi?

... - o'ziga butun dunyo bo'yicha hamma abonentlarni, lokal va mintaqaviy tarmoqlarni o'ziga telefon yoki sputnik aloqa tarmog'i orqali birlashtiradi?

LAN (Local Area Network)

MAN (Metropolitan Area Network)

WAN (Wide Area Network)

... - tarmoq ishini ta'minlovchi maxsus kompyuter.

... - tarmoqda kompyuterlarni o'zaro axborot almashuvini ta'minlovchi maxsus qurilma. U o'ziga 12, 16, 24 ta kompyuterlarni o'zaro bog'lash mumkin.

... - tarmoqda axborotni bir kompyuterdan boshqasiga uzatish uchun xizmat qiladi.

... - axborotni kompyuterdan uzatish kabeliga va kabeldan kompyuterga tushunarli ko'rinishga (yoki telefon aloqa tarmog'iga) o'tkazuvchi maxsus elektron qurilma.

... - “modulyator” va “demodulyator” so'zlari birikmasidan kelib chiqqan bo'lib, uning yordamida axborot uzatuvchi kompyuterda raqamli ko'rinishdan analog ko'rinishga aylantiriladi, shuningdek qabul qiluvchi kompyuterda analog ko'rinishdan raqamli ko'rinishga aylantiriladi.

Kompyuterlarni bir-biri bilan bog'lashda necha xil usuldan foydalaniladi.

Bunda kompyuterlar bir-biri bilan koaksial, o'ralgan juftlik kabeli (UTP) yoki shisha tolali kabellar orqali maxsus tarmoq plata yordamida bog'lanadi.

Bunda kompyuterlar bir-biri bilan simsiz aloqa vositalar yordamida, ya'ni radio to'lqinlar, infraqizil nurlar, WiFi va Bluetooth texnologiyalari yordamida bog'lanadi.

Lokal tarmoq tashkil qilish uchun eng zaruriy qurilmalar:...

... ning mavjudligi bilan biz tarmoqni tashkil etishimiz mumkin bo'ladi. Chunki ... ning vazifasi asosiy plata bilan tashqi qurilma (kabel, HUB yoki Switch) o'rtasidagi vositachi. Ya'ni kelayotgan signalni qabul qilib asosiy plataga o'tkazish yoki aksincha asosiy platadan chiqayotgan signalni tashqariga uzatish uchun xizmat qiladi

Tarmoqlarning o'zaro aloqasida kommutatsiya vositalari. Mahalliy tarmoqni kabellarning istalgan tipi bilan yaratish mumkin. Kabellar asosan nechtaga bo'linadi

Eng arzon kabel telefoniyada foydalaniladigan eshilgan sim juftidan iborat bo'lgan ... kabelidir

... (twisted pair – vitaya para) telefon simini eslatadi. O'tkazish tezligi: 100 Mbit/sek.

Qanday kabellar asosan bino ichidagi tarmoqni hosil qilishda foydalaniladi.

Qanday kabellar ekranlangan va ekranlanmagan bo'lishi mumkin Qaysi kabelning kamchiliklari signallarning so'nish koeffitsienti yuqoriligi va elektr magnit halaqitlariga yuqori darajada sezgirligi, shuning uchun mahalliy tarmoqda ... dan foydalanishda faol qurilmalar o'rtasidagi eng yuqori masofa 100 metrgacha bo'ladi?

Bu kabeldan ma'lumotlar uzatishning ikita turli tizimida foydalanish mumkin: signalni modulyatsiyalab modulyatsiyalamasdan uzatish

Qaysi kabelning uzunligi 50 km gacha etishi mumkin?

Qaysi kabelda yirik korxonalar o'rtasida ma'lumotlarni uzatishda undan foydalanish ancha samarali bo'ladi?

Qaysi kabellar televizion antennaga juda o'xshash?

Qanday sim to'rt qatlamdan tashkil topgan bo'ladi: uning eng ichki qatlami metall simdan iborat?

Qanday kabel ekran egiluvchan o'qi, ichki sim egiluvchanlik o'qi bilan ketma-ket tushadi?

Keyingi paytda keng rivojlangan kabel televideniesida ishlatiladigan sim qanaqa simdir?

Qanday simning asosiy afzalligi, uning katta kenglikda ishchi chastotalariga ega bo'lganligi tufayli katta xajmdagi ma'lumotlar oqimini yuqori tezlikda uzatishi mumkinligidadir?

Qanday simlarning ikkinchi afzalligi ularning turli tashqi qarshiliklarga chidamliligi va nisbatan uzoq masofalarga ma'lumotlarni (signal shaklidagi) uzatishi mumkinligidadir?

Qanday mahalliy tarmoqda foydalaniladigan eng yangi texnologiya hisoblanadi? ... - eng ishonchli va tez, shu bilan birga juda qimmat kabel turi. Oralig'i 100 km masofadagi tarmoq uchun qo'llaniladi. O'tkazish tezligi: 2 Gbit/sek.

... deyilishiga sabab, bunda axborot eltuvchi yorug'lik nuri bo'ladi, u tarmoq tomonidan o'zgartiriladi va signal shaklini oladi ya'ni yorug'lik quvvatidan tolalar orqali boshqa energiya turiga aylantirilishidir.

Bunday tizim tashqi elektr halaqitlariga bardoshli va shuning uchun ma'lumotlarni tez (2 Gbit/sek) va xatosiz uzatish mumkin bo'ladi hamda uzatilayotgan axborotning maxfiylikini ta'minlaydi.

Ular qattiq qatlam bilan, tashqaridan esa himoyaviy qoplam bilan qoplangan ko'rinishda bo'ladi.

Qaysi simlarning afzalliklari: har qanday tashqi qarshiliklarga chidamliligi, ma'lumotlarni uzoq masofalarga o'zgartirishsiz va tez uzatilishi(avvalgilariga nisbatan hatto 10 barobar tez)?

Uning kamchiligi mahalliy hisoblash tarmog'i (MHT)ni hosil qilishda simlarni ulashning nisbatan qiyinligi, ularga xizmat ko'rsatishning qimmatligi va qiyinligidadir?

IP-adres nima?

A sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

B sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

C sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

D sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo'ladi?

WEB-texnologiyasining hozirgi kunda axborotni ko'rish uchun turli vositalar mavjud, ular qanday nomlanadi?

Lokal hisoblash tarmog'idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?

Ma'lumotlarni kompyuter tarmog'ida bitta kompyuterdan boshqasiga uzatish paytida kompyuter va aloqa kanali ishini muvofiqlashtiruvchi plata shaklida yaratilgan moslashtirgich qanday nomlanadi?

Simsiz aloqa kanali qanda turlarga bo'linadi?

Lokal xisoblash tarmoqlarining ma'lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga bo'linadi?

Dunyoning ixtiyoriy davlatidagi kompyuterlarni o'zida birlashtirish imkoniga ega bo'lgan tarmoq nima deb ataladi?

Biror tuman, viloyat yoki respublika miqyosidagi kompyuterlarni o'zida mujassamlashtirgan tarmoq qanday nomlanadi?

IP – adres – bu ...

IP – adreslarning soni ...

Modemning ma'lumotlarni uzatish tezligi ...

Kabelning qaysi turi yorug'lik oqimini uzatishga mo'ljallangandir?

Bod (bit/sek) nima uchun ishlatiladi?

Asosiy tarmoq topologiyalari:

Tarmoq topologiyasi nima?

LAN va WAN nima?

Internet nima?

Kompyuter tarmog'i nima?

Domen

Tarmoq uzeli

IP (Internet Protocol) tarmoqlararo bayonnomasi

Tarmoq bayonnomasi

Download –

Fayllar uzatish bayonnomasi – FTP (File Transfer Protocol)

Qaysi javobda veb resurslarning URL manzili to'g'ri ko'rsatilgan?

WEB-texnologiyasining hozirgi kunda axborotni ko'rish uchun turli vositalar mavjud, ular qanday nomlanadi?

Internet tarmog'iga oddiy modem yordamida, telefon liniyasi orqali telefon raqamini terish yo'li bilan ulanish usulini ko'rsating:

Internet tarmog'ida real vaqtda axborotlar (xabarlar) almashish xizmati qanday ataladi?

Ko'pgina kompyuter tarmoqlaridan iborat global kompyuter tarmog'i qanday ataladi?

Tarmoq orqali fayllarni uzatish uchun protokol ... ishlatiladi.

Tarmoqdagi kompyuterning to'g'ri IP manzilini tanlang

Tarmoqdagi barcha kompyuterlar markaziy tugunga ulangan kompyuter tarmog'ining topologiyasi deyiladi.

IP 215.128.255.106 bo'yicha tarmoqdagi kompyuter raqamini aniqlang.

Protokol ...

"Ta'lim sayti" qaysi yuqori darajadagi domenni anglatadi?

Internetga ulangan kompyuterda nima bo'lishi kerak

Axborotning eng kichik o'lchov birligi nima?

Tarmoq platasi (adapteri) nima uchun ishlatiladi?

Quyida keltirilgan yozuvlarning qaysi biri pochta manzili hisoblanadi?

Bir bayt necha bitga teng?

Idoralar resurslari va/yoki axborot tizimlari orqali yuridik va jismoniy shaxslarga xizmat ko'rsatish turi qanday nomlanadi?



«Elektron hukumat» nima?

Quyidagi qurilmalarning qaysi biri yordamida Internetga ulanish mumkin?

Quyida keltirilgan sahifalarning qaysi biri O'zbekiston Respublikasi xukumat portali hisoblanadi?

Bir kilobayt necha baytga teng?

Qaysi kabel 10 Mbit / s gacha ma'lumotlarni uzatish tezligini ta'minlaydi?

HTTP protokoli quyidagilarga xizmat qiladi:

Lokal tarmoq uchun zarur qurilmalar:

... – bu Internetga ulanganda axborot almashish qurilmasi.

Tarmoqlar necha xil bo'ladi?

WiMax tizimi nechta ta asosiy qismdan tashkil topgan?

... — ingliz tili so'zlaridan tashkil topgan bo'lib, «simsiz vafollik» ma'nosini anglatadi