

تۆری په یوه ندى كردنى بى تهل (Wireless)

ئاسایی په وه پهرى سهند به جورىك كه كییلې تیشكى ناوده بریت و جورىكى زور باش و خیراتره له جوره كه ی پيشوو.

به لام له گهل نهو هموو په رسته سندنه ش دا توره كان هیشتا بى گىروگرفت نین له زوى كرداره كانى گواستنه وهى زانیارى بۆ نمونه فراوان كردنى توره كان یاخود گواستنه وهى زانیارى له نیوان كۆمپیوتهرىك له ئوفیسه كان بۆ كۆمپیوتهرىك له دهره وهى ئوفیس به مهودایه كى كورت ... كه واته چاره سهرى نهو گىروگرفتانه چین كه له بیك به ستنه وهى ئامیره كانى كۆمپیوتهر دینه پيش ؟ سهره لئدانى تۆرى ههوايى (بى تهل) چاره سهرى نهو هه مووگىروگرفتانه ی پيشوو دهكات، به لام لیرده ده بیته بزانین تۆرى بى تهل (ههوايى) چى به و بیك هاته كانى چین؟

پیناسه ی (توره كانى وایه ر لیس / بى تهل - ههوايى):

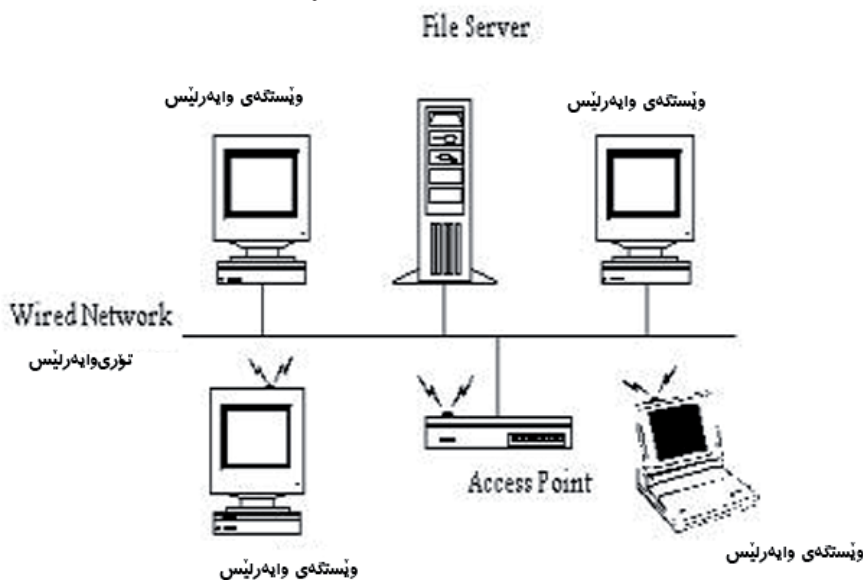
له گهل سهره لئدانى كۆمپیوتهر و نهو رۆله كارى گهره كى كه له بواری پيشكه و ننى زانست و تهكنه لئوژیا دا گىرای، چهنده ها بیروكه كى نوى سهرى هه لئا له به كارهینانى كۆمپیوتهر دا وهك گواستنه وهى زانیارى له شوینیك بۆ شوینیكى تر یان به كارهینانى بۆ مه به ستنى ئالوگور كردنى زانیارى، ههر له بهر نه وهش وه ها پینویست دهكا كه نهو كۆمپیوتهرانه كى كه له یهك شوینی كاردا ههن به یهك به سترینه وه، نه م به یهك به ستنه وهش به هوى تۆرى بى تهل ده كرىت یا ده توانرىت به هوى تۆرى ته لدار (كییل) بكرىت بۆ نه وهى تۆرىكى ناوخویى دروست بیته بۆ ئالوگور كردنى زانیارى له نیوان كۆمپیوتهره كاندا له سنورىكى كورت و دیارى كراودا .

دوا به دواى نه مه كردارى بیك به ستنى ئامیره كان و توره كان به گشتى ده ستنى كرد به په رسته سندن به شیوه یه ك كه كارته كانى به كارهاتوو له توره كان پهرى سهند به جورىك خیراییه كه كى زور زیاتر بوو له وهى پيشوو دا وه ره ها جوره كانى كییل له كییلینى

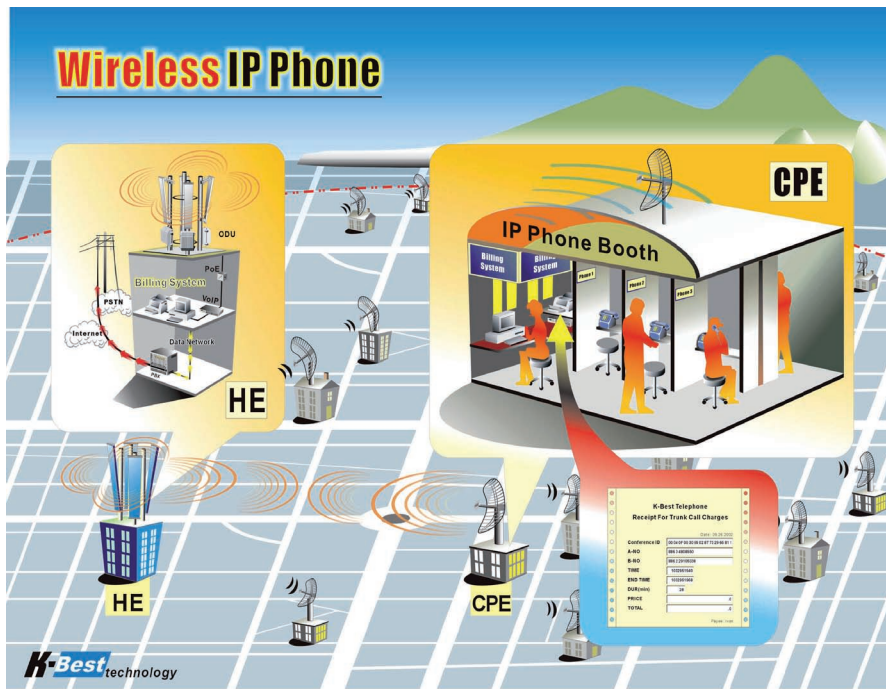
ئاماده كردنى

چرۆ

كۆلیژى په روه رده ی زانست - فیزیا



به كارهینانى Access Point بۆ به رفراوان كردنى تۆرى وایه رلیس

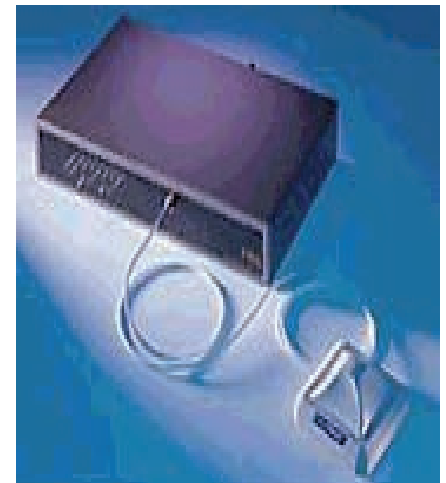


بریتی یه له تۆریکی ناوه خۆیی بئ تهل که به (WLAN) ده ناسریت واته پیک به ستنه وهی چهنه نامیریکی کۆمپیوتنه که له یهک شویندا ههن به هۆی نامیریکی بئ تهل که به شیوهی شه پۆلی رادیویی (RF - Radio Frequency) یاخود شه پۆلی ژیر سور (IR - Infra Red) له جیاتی به کارهینانی کیل کار ده کات ئه مهش و له به کارهینانه ران ده کات به سدار بن له و تۆردها به بی ئه وهی هیچ هۆکاریکی فیزیای له یهک به ستنه وهی کۆمپیوتنه ره که یاندا هه بیته .

ته کنیکی به کارهینراو له

تۆره کانی (وایه رلیس) :-
 1. سیسته می ناردنی له ره له ر (Radio Frequency System) که ده کریت به دوو بهش :

* سیسته می ناردنی شه پۆلی رادیویی (RF Radio Frequency) :-
 ده توانین سیسته می (RF) به کار بهینین له بواری گه یاندن یاخود ناردنی زانیاری به شیوه یهک که به کارهینانه پپویستی به هیلی راسته وخۆ نه بی له نیوان نامیره کانی کۆمپیوتنه ردا نه ویش به به کارهینانی ته کنه لۆژیای تایبته له و بواره دا که پی ی ده لئین (SS / Spread Spectrum) واته کرداری په رش کردنی رووناکی که هه لده سته یته به پپوانه کردنی



خودی خۆی به شیوه یهک که به کارهینانه تر نه توانی کۆنترۆلی به سداربووانی تر بکات، وه له ره له ری به کارهینراو (IR - Infra Red) لیره دا په یوه ندی کردنی به کارهینانه ران له ریگه ی به شیکی نادیار ده بیته له شه بهنگی رووناکی و ئه مهش له ماوه ی (دووری) زۆر کورت به کار ده هیتریت که له (50) پی زیاتر نه بی.

ئه م سیسته مه ناتوانی به ره به سته کان ببری ههر له بهر ئه وه سوودی لی وه رناگیریت بۆ دروست کردنی تۆری بئ تهل (وایه رلیس) به به راورد کردنی له گه ل سیسته مه کانی تری تۆره کان.

تۆری (LAN) ی بئ تهل به وه جیاده کریته وه که توانای هه یه وهک تۆریکی سه ره به خۆ یا خود له فراوان کردنی (LAN) ی ته لدار کار بکات به شیوه یهک که پپویستی ناکات تۆره ته لداره که لاجیریته به لکو ده توانریت هه ردووکیان به یه که وه کاربکه ن وهک یهک تۆر، له بهر ئه وه ئه گه ر هاتوو تۆریکی ته لدارمان هه بیته ده توانین به هۆی تۆریکی بئ تهل به شیوه یهک که به شیکی ببینه ته لدار و به شیکی ببینه بئ تهل .

- زیانه کانی تۆری بئ تهل (Wireless):
- 1 - خیرایی گواسته وهی زانیاری زۆر که متره به به راورد له گه ل تۆره ته لداره کان .
 - 2 - ناتوانریت بۆ ماوه ی دوور به کار بهینریت که چی تۆره ته لداره کان تا راده یهکی باش ئه م توانایه یان هه یه .
 - 3 - گيروگرفتی به یه که داچوونی زانیاری دروست ده بیته کاتیکی له یهک تۆر زیاتر هه بیته له یهک شوینی کاردا .
 - 4 - کاریگه ری لاوه کی له سه ر ته ندروستی مرۆف هه یه که تا کو ئیستا هۆکاره کانی نادیارن .

سود له (www . nic . gov) وهرگیراوه .

فراوان کردنی تۆری (LAN) ی ته لدار به تۆریکی (LAN) بئ