

## الْمَرْحُلَةُ الْأَسْتَخْدَامِيَّةُ وَجَوَيْهُ مِنْ مَرْحُلَتِيَّنْ

1- الـ تـ كـ وـ يـ نـ فـ يـ بـ كـ الـ خـ اـ صـ الـ تـ وـ صـ يـ لـ جـ هـ اـ زـ مـ عـ 3050 مـ رـ تـ كـ زـ تـ يـ لـ اـ دـ اـ دـ  
5- وـ عـ نـ وـ اـ نـ وـ ظـ يـ فـ يـ بـ الـ فـ عـ لـ دـ يـ هـ بـ كـ الـ خـ اـ صـ الـ تـ وـ صـ يـ لـ جـ هـ اـ زـ بـ خـ طـ وـ ةـ خـ طـ وـ ةـ الـ دـ لـ يـ لـ هـ ذـ اـ تـ بـ عـ 2-  
الـ شـ بـ كـ اـ لـ تـ وـ سـ يـ عـ وـ 2- كـ بـ لـ عـ بـرـ الـ تـ وـ صـ يـ لـ بـ الـ جـ هـ اـ زـ مـ تـ صـ لـ رـ ئـ يـ سـ يـ كـ مـ رـ كـ زـ 1- بـ تـ كـ وـ يـ نـ سـ نـ قـ وـ مـ 1.1- فـ اـ يـ الـ وـ اـ يـ عـ بـر

## ذلک: تحققیق کیفیۃ ہنر

## الخطوة 1: فهم الكوينات

192.168.1.1: [ ] بـالخاص [ ] عـلـيـهـ حـتـوىـ إـلـاـنـتـرـنـتـ إـلـيـهـ إـلـاـوـصـولـيـ وـفـرـ [ ] إـلـاـتـوـصـىـلـ جـهـازـ [ ].

لشبکتک، دیزیسی، کمرکز و سی عمل کیا، عرب الیت و صیل بـ الـ جـ هـ اـ زـ تـ وـ صـیـ لـ اـ سـیـ تـ مـ 1:

اللشبة. تغطية لتوسيع فاي الواي عبر توصيله بـ 2: 1

الخطوة 2: إعداد 11

## اتصل 1. با لاجه از وصیل

الاتوصيـلـ. جـهـازـعـلـىـ مـخـرـجـ فـيـ نـهـاـيـتـهـ أـحـدـ وـأـدـخـلـ إـيـثـرـنـيـتـ كـبـلـ خـذـ 1ـ عـلـىـ مـدـخـلـ فـيـ الـآـخـرـ الـطـرـفـ أـدـخـلـ

اللوي ب علی ١ واجہہ إلی وصول 2.

لاسم الـمـدـور عـلـى الـعـلـامـة مـن تـحـقـقـ لـ1ـ بـشـبـكـةـ ذـكـيـ هـاتـفـ أوـ كـمـبـيـوـتـرـ جـهـازـ اـتـصـلـ إـيـثـرـنـيـتـ. كـبـلـ اـسـتـخـدـمـ أوـ الـمـدـورـ وـكـلـمـةـ الـافـتـرـاضـيـةـ الـشـبـكـةـ . لـمـرـتـكـزـاتـ الـافـتـرـاضـيـ الـعـنـوـانـ 192.168.0.1ـ اوـ http://tplinkwifi.netـ وـأـدـخـلـ ويـبـ مـتـصـفـ اـفـتـحـ . تـغـيـرـهـاـ. لـمـاـ الـمـدـورـ وـكـلـمـةـ الـمـسـتـخـدـمـ اـسـمـ مـنـ لـكـلـ ad~m~inـ عـادـةـ الـافـتـرـاضـيـةـ الـدـخـولـ بـيـاـنـاتـ بـاـسـتـخـدامـ الـدـخـولـ سـجـلـ

### 3. تکوین

بالإنترنت اتصال

الإعدادات. **نوع** **قسم** أو **نوع** **نوع** إلى انتقال

النطاق في ربما التوصيل جهاز من تلقائيًا عنوان علی بالحصول 192.168.1.x يسمح هذا. نمط اختر

إعدادات

ل 1 . لشبكة قوية مدور كل مدة و فريدة لشبكة اسم بتخطيده قم فاي. ال واي عبر للاتصال إلى 2 سريحات حاج حي ث الافتراضي، هذه احفظ

## إعدادات

الافتراضي يكون أن المحمول من المتوصيل. للاختلاف لـ 1 عنوان عنوان عنوان تأكيد 192.168.1.1 هو المتوصيل جهاز لأن جيد وهذا .0.1.

مثلاً عناوين بـTCP يسمح بها 192.168.0.x على مفغل IP أن من تأكد ذلك في بـما به، متصل لـأجهزة 2.

ذلك. طلب تم إذا **١** تشغيل وأعيدي إلإعدادات احفظ

فای ال وای لج سر 2 یادداز: 3 ال خ طوہ

## ١: الـWeb واجهة إلـى وصول

برای این روش، باید ابتدا در مرورگر خود آدرس <http://tplinkwifi.net> را وارد کنید. سپس در صفحه ایجاد شده، باید از متریک IP برای انتخاب مسیر اینترنتی استفاده کنید. در پایان، باید از متریک IP برای انتخاب مسیر اینترنتی استفاده کنید.

٢- تکوین نمط رساندن ایالات متحده

لـ10000. واحتراً لمتاحة الشبكات عن ابحث

1 لـ  مـرور كـل مـة أـدخل 

كان إذا **مثلاً**، للتوفيق **1** يستخدمها الـ**تي** فاي الـ**وي** قنـاة نـفس يـستخدـم **2** **أن** من تـأكـد **3** **6** **قـناـة عـلـى** **2** **بـتـحـديـدـقـم**، **6** **قـناـة عـلـى** **1** **3**.

## [[ عنوان إعداد ]]:

عالي بتحديده قم المثال، سبيل عالي 1. مع الـ تنـ اـ عـ لـ تـ جـ نـ بـ L2 عنوان بتغيير رقم 192.168.0.1 يكون أن المـ حـ تـ مـ لـ مـ نـ هو 1.0.2.

الاجراءات. لجأ معي **ع** عن اويين بتخصيص سيفوق علی **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20** **21** **22** **23** **24** **25** **26** **27** **28** **29** **30** **31** **32** **33** **34** **35** **36** **37** **38** **39** **40** **41** **42** **43** **44** **45** **46** **47** **48** **49** **50** **51** **52** **53** **54** **55** **56** **57** **58** **59** **60** **61** **62** **63** **64** **65** **66** **67** **68** **69** **70** **71** **72** **73** **74** **75** **76** **77** **78** **79** **80** **81** **82** **83** **84** **85** **86** **87** **88** **89** **90** **91** **92** **93** **94** **95** **96** **97** **98** **99** **100** **101** **102** **103** **104** **105** **106** **107** **108** **109** **110** **111** **112** **113** **114** **115** **116** **117** **118** **119** **120** **121** **122** **123** **124** **125** **126** **127** **128** **129** **130** **131** **132** **133** **134** **135** **136** **137** **138** **139** **140** **141** **142** **143** **144** **145** **146** **147** **148** **149** **150** **151** **152** **153** **154** **155** **156** **157** **158** **159** **160** **161** **162** **163** **164** **165** **166** **167** **168** **169** **170** **171** **172** **173** **174** **175** **176** **177** **178** **179** **180** **181** **182** **183** **184** **185** **186** **187** **188** **189** **190** **191** **192** **193** **194** **195** **196** **197** **198** **199** **200** **201** **202** **203** **204** **205** **206** **207** **208** **209** **210** **211** **212** **213** **214** **215** **216** **217** **218** **219** **220** **221** **222** **223** **224** **225** **226** **227** **228** **229** **230** **231** **232** **233** **234** **235** **236** **237** **238** **239** **240** **241** **242** **243** **244** **245** **246** **247** **248** **249** **250** **251** **252** **253** **254** **255** **256** **257** **258** **259** **260** **261** **262** **263** **264** **265** **266** **267** **268** **269** **270** **271** **272** **273** **274** **275** **276** **277** **278** **279** **280** **281** **282** **283** **284** **285** **286** **287** **288** **289** **290** **291** **292** **293** **294** **295** **296** **297** **298** **299** **300** **301** **302** **303** **304** **305** **306** **307** **308** **309** **310** **311** **312** **313** **314** **315** **316** **317** **318** **319** **320** **321** **322** **323** **324** **325** **326** **327** **328** **329** **330** **331** **332** **333** **334** **335** **336** **337** **338** **339** **340** **341** **342** **343** **344** **345** **346** **347** **348** **349** **350** **351** **352** **353** **354** **355** **356** **357** **358** **359** **360** **361** **362** **363** **364** **365** **366** **367** **368** **369** **370** **371** **372** **373** **374** **375** **376** **377** **378** **379** **380** **381** **382** **383** **384** **385** **386** **387** **388** **389** **390** **391** **392** **393** **394** **395** **396** **397** **398** **399** **400** **401** **402** **403** **404** **405** **406** **407** **408** **409** **410** **411** **412** **413** **414** **415** **416** **417** **418** **419** **420** **421** **422** **423** **424** **425** **426** **427** **428** **429** **430** **431** **432** **433** **434** **435** **436** **437** **438** **439** **440** **441** **442** **443** **444** **445** **446** **447** **448** **449** **450** **451** **452** **453** **454** **455** **456** **457** **458** **459** **460** **461** **462** **463** **464** **465** **466** **467** **468** **469** **470** **471** **472** **473** **474** **475** **476** **477** **478** **479** **480** **481** **482** **483** **484** **485** **486** **487** **488** **489** **490** **491** **492** **493** **494** **495** **496** **497** **498** **499** **500** **501** **502** **503** **504** **505** **506** **507** **508** **509** **510** **511** **512** **513** **514** **515** **516** **517** **518** **519** **520** **521** **522** **523** **524** **525** **526** **527** **528** **529** **530** **531** **532** **533** **534** **535** **536** **537** **538** **539** **540** **541** **542** **543** **544** **545** **546** **547** **548** **549** **550** **551** **552** **553** **554** **555** **556** **557** **558** **559** **560** **561** **562** **563** **564** **565** **566** **567** **568** **569** **570** **571** **572** **573** **574** **575** **576** **577** **578** **579** **580** **581** **582** **583** **584** **585** **586** **587** **588** **589** **590** **591** **592** **593** **594** **595** **596** **597** **598** **599** **600** **601** **602** **603** **604** **605** **606** **607** **608** **609** **610** **611** **612** **613** **614** **615** **616** **617** **618** **619** **620** **621** **622** **623** **624** **625** **626** **627** **628** **629** **630** **631** **632** **633** **634** **635** **636** **637** **638** **639** **640** **641** **642** **643** **644** **645** **646** **647** **648** **649** **650** **651** **652** **653** **654** **655** **656** **657** **658** **659** **660** **661** **662** **663** **664** **665** **666** **667** **668** **669** **670** **671** **672** **673** **674** **675** **676** **677** **678** **679** **680** **681** **682** **683** **684** **685** **686** **687** **688** **689** **690** **691** **692** **693** **694** **695** **696** **697** **698** **699** **700** **701** **702** **703** **704** **705** **706** **707** **708** **709** **710** **711** **712** **713** **714** **715** **716** **717** **718** **719** **720** **721** **722** **723** **724** **725** **726** **727** **728** **729** **730** **731** **732** **733** **734** **735** **736** **737** **738** **739** **740** **741** **742** **743** **744** **745** **746** **747** **748** **749** **750** **751** **752** **753** **754** **755** **756** **757** **758** **759** **760** **761** **762** **763** **764** **765** **766** **767** **768** **769** **770** **771** **772** **773** **774** **775** **776** **777** **778** **779** **780** **781** **782** **783** **784** **785** **786** **787** **788** **789** **790** **791** **792** **793** **794** **795** **796** **797** **798** **799** **800** **801** **802** **803** **804** **805** **806** **807** **808** **809** **810** **811** **812** **813** **814** **815** **816** **817** **818** **819** **820** **821** **822** **823** **824** **825** **826** **827** **828** **829** **830** **831** **832** **833** **834** **835** **836** **837** **838** **839** **840** **841** **842** **843** **844** **845** **846** **847** **848** **849** **850** **851** **852** **853** **854** **855** **856** **857** **858** **859** **860** **861** **862** **863** **864** **865** **866** **867** **868** **869** **870** **871** **872** **873** **874** **875** **876** **877** **878** **879** **880** **881** **882** **883** **884** **885** **886** **887** **888** **889** **880** **881** **882** **883** **884** **885** **886** **887** **888** **889** **890** **891** **892** **893** **894** **895** **896** **897** **898** **899** **900** **901** **902** **903** **904** **905** **906** **907** **908** **909** **910** **911** **912** **913** **914** **915** **916** **917** **918** **919** **910** **911** **912** **913** **914** **915** **916** **917** **918** **919** **920** **921** **922** **923** **924** **925** **926** **927** **928** **929** **920** **921** **922** **923** **924** **925** **926** **927** **928** **929** **930** **931** **932** **933** **934** **935** **936** **937** **938** **939** **930** **931** **932** **933** **934** **935** **936** **937** **938** **939** **940** **941** **942** **943** **944** **945** **946** **947** **948** **949** **940** **941** **942** **943** **944** **945** **946** **947** **948** **949** **950** **951** **952** **953** **954** **955** **956** **957** **958** **959** **950** **951** **952** **953** **954** **955** **956** **957** **958** **959** **960** **961** **962** **963** **964** **965** **966** **967** **968** **969** **960** **961** **962** **963** **964** **965** **966** **967** **968** **969** **970** **971** **972** **973** **974** **975** **976** **977** **978** **979** **970** **971** **972** **973** **974** **975** **976** **977** **978** **979** **980** **981** **982** **983** **984** **985** **986** **987** **988** **989** **980** **981** **982** **983** **984** **985** **986** **987** **988** **989** **990** **991** **992** **993** **994** **995** **996** **997** **998** **999** **990** **991** **992** **993** **994** **995** **996** **997** **998** **999** **1000** **1001** **1002** **1003** **1004** **1005** **1006** **1007** **1008** **1009** **1000** **1001** **1002** **1003** **1004** **1005** **1006** **1007** **1008** **1009** **1010** **1011** **1012** **1013** **1014** **1015** **1016** **1017** **1018** **1019** **1010** **1011** **1012** **1013** **1014** **1015** **1016** **1017** **1018** **1019** **1020** **1021** **1022** **1023** **1024** **1025** **1026** **1027** **1028** **1029** **1020** **1021** **1022** **1023** **1024** **1025** **1026** **1027** **1028** **1029** **1030** **1031** **1032** **1033** **1034** **1035** **1036** **1037** **1038** **1039** **1030** **1031** **1032** **1033** **1034** **1035** **1036** **1037** **1038** **1039** **1040** **1041** **1042** **1043** **1044** **1045** **1046** **1047** **1048** **1049** **1040** **1041** **1042** **1043** **1044** **1045** **1046** **1047** **1048** **1049** **1050** **1051** **1052** **1053** **1054** **1055** **1056** **1057** **1058** **1059** **1050** **1051** **1052** **1053** **1054** **1055** **1056** **1057** **1058** **1059** **1060** **1061** **1062** **1063** **1064** **1065** **1066** **1067** **1068** **1069** **1060** **1061** **1062** **1063** **1064** **1065** **1066** **1067** **1068** **1069** **1070** **1071** **1072** **1073** **1074** **1075** **1076** **1077** **1078** **1079** **1070** **1071** **1072** **1073** **1074** **1075** **1076** **1077** **1078** **1079** **1080** **1081** **1082** **1083** **1084** **1085** **1086** **1087** **1088** **1089** **1080** **1081** **1082** **1083** **1084** **1085** **1086** **1087** **1088** **1089** **1090** **1091** **1092** **1093** **1094** **1095** **1096** **1097** **1098** **1099** **1090** **1091** **1092** **1093** **1094** **1095** **1096** **1097** **1098** **1099** **1100** **1101** **1102** **1103** **1104** **1105** **1106** **1107** **1108** **1109** **1100** **1101** **1102** **1103** **1104** **1105** **1106** **1107** **1108** **1109** **1110** **1111** **1112** **1113** **1114** **1115** **1116** **1117** **1118** **1119** **1110** **1111** **1112** **1113** **1114** **1115** **1116** **1117** **1118** **1119** **1120** **1121** **1122** **1123** **1124** **1125** **1126** **1127** **1128** **1129** **1120** **1121** **1122** **1123**

١. **الآن** مع فاي الواي عبر متصل االآن يكون أن يجب تشغيل وأعيدي إلإعدادات احفظ

## الخطوة 4: اختبار التكويين

## 1. اتصال من تحقق 2:

## ب2: جہاڑا اتصال

نفس يس تخدم قد ل 2 ب شبكة ل لاتصال آخر جهازاً أو محمول كمبيوتر أو ذكي هاتف استخدم  
النط. على اعتماداً ل 1 مثلاً 192.168.0.x. ويُب. موقع تصفح خلال من الإنترن إل إلى الوصول اختبار

## النهاية الـ تکوین ملخص

2:

ل1. . . . . بشبكة فاي ال واي عبر متصل ، أو . . . . . نمط: . . . . . موقوف . . . . . عنوان: . . . . .: 192.168.0.2، . . . . .

## المسائل السوية نصائح

## ۱۲- فایل‌های عربی‌ت‌صل‌ل‌ا

إعدادات في 1 وقناعة حرور وكلمة من تأكيد 2.

لـلـأطـر 3000 دـلـيـل اـسـتـعـرض . أو نـمـط حـاـوـل مـتـاحـاـ، يـكـن لـم إـذـا الـمـدـعـومـةـ.

## 2: ایوجدال اتصالات نترين انلایع

موقوف، لـ 2 يعـمل لـ 1 أن من تأكـد  
مع بنـجـاحـي ربـطـ 2ـ 1ـ أن من تـأـكـدـ.

## الMZDوج من مخاوف

و ۱۰۰٪ التوصیل جهاز مزدوج لدیک یکون قد کمرکن، یعمرل و ۱۰۰٪ لدیه التوصیل جهاز لآن نظرًا مثلم التطبیقات بعض علی یوثرقد ولکن الأساسی للاستخدام جیداً یکون ماعادهً هذا. عن اوین یخصیص کلهما بک، الخاص التوصیل جهاز دلیل است عرض الگسدرالوضع علی التوصیل جهاز بتحدید قدم الامر، لزم إذا الالعاب. به. الخاص ۱۰۰٪ یوقف قد هذا ولکن

على المرتكزات من بأي الصلة الأجزاء وسيعمل، من فاي الواي عبر شبكتك سيوصى 2020 الـ تكنولوجى، هذا مع اضافى! مساعدة إلى تحت اج كنت إذا أخبارى الـ توصى لـ جهاز عبر الـ إنترنت إلى الوصول

إعدادات تکوین علیک، علی الاعتماد من بدلاً ۱۰۰۰۰۰۰۰۱ ستابتیکی اول للمركز عنوان استخدام قررت إذا  
والبوبة: الشبكة، قناع، لعنوان تکوینه علیک یجب ما هنالتوصیل. جهاز مع للتوصیل یدویا به الخاص

## الافتراضات

الشبكة [قناع ۱۹۲.۱۶۸.۱.۰/۲۴] الفرعية الشبكة ويستخدم عنوان لدیه التوصیل جهاز [۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۰].

المتصلة. للاجهزة [عنوان یخصوص ۱۹۲.۱.۱۰۰] إلى ۱۹۲.۱.۲] نطاقة لدیه التوصیل جهاز

لذلك. وفقاً لقيم بتعديلي قم مختلفة، فرعية شبكة أو [عنوان التوصیل جهاز استخدام إذا]

## لـ ۱۰۰۰۰۰۰۱ إعدادات

التوصیل: بالجهاز ۱۰۰۰۰۰۰۱ اتصال کیفیة تحدد إعدادات هذه

### ۱. عنوان

للاجهزة [نطاقة خارج ولكن ۱۹۲.۱۶۸.۱.۰/۲۴] التوصیل للاجهزة الفرعية الشبكة داخل ثابت عنوان اختر [التنافع. لتجنب التوصیل]  
۱۹۲.۱۶۸.۱.۱۰۰] إلى ۱۹۲.۱.۲] التوصیل للاجهزة [نطاقة كان إذا مثال:]  
التوصیل. جهاز شبكة على فريد ثابت عنوان لدیه ۱۰۰۰۰۰۰۱ أن یضم من هذا

### ۲. الشبكة قناع

عادهً وهو التوصیل، للاجهزة الشبكة قناع لتطابق بتحديده قم [۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۰]  
إلى ۱۹۲.۱.۰] من الشبكة نطاقة يحددها

### ۳. الافتراضية البوبة

۱۹۲.۱.۱.۱] وهو التوصیل، للاجهزة [عنوان علی بتحديده قم]  
الإنترنت. إلى للاوصول ۱۰۰۰۰۰۰۱] یستخدمه الذي بك [الخاص التوصیل [جهاز الجهاز البوبة

### ۴. خادم

خیاران: لدیك [ طلبات بمعالجة التوصیل للاجهزة ۱۹۲.۱.۱.۱] التوصیل: للاجهزة [عنوان استخدام]  
ما وعادة موثوقة [خادمات هذه الثانی]. ۸.۸.۴.۴ [۸.۸.۸.۸] عام: [خادم استخدام]  
أسرع. تكون [مشكل واجهت إذا ۱۹۲.۱.۱] بـ. ابدأ التوصیة: ۸.۸.۸.۴.۴.

ل1: عدادات علیه ی بدود قد ما هنار [ ]

[ ] عنوان 192.168.1.101

[ ] شبکه قناع 255.255.255.0

[ ] افتراضیه ال بوابه 192.168.1.1

[ ] خادم 192.168.1.1 [ ] 8.8.8.8 و 8.8.4.4 [ ]

---

### إضافية ملاحظات

وقناع [ ] عنوان لتأكد 192.168.1.1 [ ] عادة ال توصييل جهاز إلى الدخول سجل : ال توصييل جهاز إعدادات من تحقق [ ] ال أمر. لزم إذا ل1: [ ] ثابت [ ] عنوان بتعريف قم به. ال خاص [ ] ونطاق ال شبکة

مثل مختلفة فرعية شبکة على ل1: [ ] شبکة بتکوین قم ال تناظر، ل تجنب : ل1: [ ] [ ] إعدادات [ ] [ ] عن اويين ل تخصيص 1: [ ] على [ ] بتفعيل قم 192.168.0.1 255.255.255.0. ال شبکة قناع مع 192.168.0.254 [ ]

بـه. ال متصلة للأجهزة 192.168.0.254 [ ] إلى [ ] عـونـانـ من تـأكـدـ كـذـلـكـ، يـكـنـ لـمـ إـذـاـ إـلـىـ إنـتـرـنـتـ. إـلـىـ الـ وـصـوـلـ يـمـكـنـ 1: [ ] أـنـ مـنـ تـأـكـدـ إـلـىـ إـعـادـاتـ، هـذـهـ تـطـبـيـقـ بـعـدـ: اـخـتـبـارـ [ ] [ ] وـقـيـمـ الـ بـوـابـهـ، تـنـازـعـ، [ ] الـ [ ] .

كـنـتـ إـذـاـ أـخـبـرـنـيـ الـ مـسـتـقـرـ. الـ اـتـصـالـ يـضـمـنـ مـمـاـ الـ تـوصـيـلـ، جـهاـزـ شـبـکـةـ عـلـىـ ثـابـتـ [ ] [ ] يـوـفـرـ الـ تـکـوـيـنـ هـذـاـ الـ تـوصـيـلـ! جـهاـزـ تـفـاصـيـلـ أـوـ مـرـتكـزـاتـ حـوـلـ إـضـافـيـةـ مـسـاعـدـةـ إـلـىـ تـحـتـاجـ