

# نم آل IP عمجت لة يعرف لة ك ب ش لة ص ي ص خ ت BGP راسم نال ع و

## تايوت حم لة

### ة ل أس م

22/ ني تي عرف ني تي ك ب ش 20/ ة يعرف ك ب ش م اد خ ت س اب ه ني و ك ت م ت ي ذ ل ا IP عمجت ره ظ ي ا ذ ه ر ف و ي . ني تي ع ق و ت م ل ا ني تي عرف ل ا 21/ ي تي ك ب ش ن م ال د ب ة ب ا ح س ل ا ت ا ر ا س م ي ف ني تي ت ب م ط م . ط ق ف ة ع ق و ت م ل ا ن ا و ن ع ل ا ة ح ا س م ف ص ن ني و ك ت ل ا

### ة ئ ي ب ل ا

- ب ل و ل ط م د ق ع ل ا - SSPT) ل و ل ح ل ا م ع د : ة ني ن ق ت ل ا
- ن م آل ل و ص و ل ا : ة يعرف ل ا ة ني ن ق ت ل ا
- س ك ا ك ي س : ج ت ن م ل ا ة ع و م ج م
- ل ك ل : ج م ا ر ب ل ا ر ا د ص ا
- ة يعرف ك ب ش 20/ ت ا ني و ك ت ع م IP ت ا ع م ج ت : ني و ك ت ل ا
- BGP راسم نال ع و م VPN ة ك ب ش ل ن ا ت ط ش ن ن ا ت ي س ي ئ ر ن ا ت ط ح م : ة ي س ا س أ ل ا ة ني ن ب ل ا

### ر ا ر ق

#### BGP نال ع و م د خ ت س م ل ل VPN عمجت م ج ح د ي د ح ت

VPN عمجت ني و ك ت د ن ع . 22/ ن م ر ب ك أ ة ئ د ا ب ن ع ن م آل ل ل و ص و ل ل BGP ل و ك و ت و ر ب ن ل ع ي ال ي س ا س أ ل ا م ا ظ ن ل ا ج ل ا ع ي ، ن م آل ل ل و ص و ل ا ي ف VPN (RAVPN) ل ا د ع ب ن ع ل و ص و ل ل م د خ ت س م ل ل ك ل ل ذ ل ا ق ف و ة ك ب ش ل ا

- م و ق ي ي س ا س أ ل ا م ا ظ ن ل ا ن ا ف ، (20/ ل ث م) 22/ ن م ر ب ك أ ة ر ف و ت م ل ا ة ك ب ش ل ا ت ن ا ك ا ذ ا 22/ ت ا ع و م ج م ي ل ا ا ي ل خ ا د ة ك ب ش ل ا م ي س ق ت ب ا ي ئ ا ق ل ت

ت ا ك ب ش ي ل ا ة ك ب ش ل ا ه ذ ه م ي س ق ت ي ل ع Secure Access ل م ع ي . عمجت 20/ ر ي ف و ت ك ن ك م ي : ل ا ث م د ن ع ة ق ط ن م ل ا ي ف ت ا ن ا ي ب ز ك ر م ل ب ق ن م 22/ ل ك ر ي ج أ ت م ت ي . 22/ 4 × ة م ي ق ب ة ي ل خ ا د ة يعرف س ي ل و - BGP ر ب ع (ل ق أ و) 22/ ن ا ط ق ف ن ل ع ي ه ن ا ف ، 22/ A ت ا ن ا ي ب ل ا ز ك ر م ر ج و ي ا م د ن ع . ب ل ل ط ل ا 20/ ل م ا ك

- م س ق ي ي س ا س أ ل ا م ا ظ ن ل ا ن ا ف ، (24/ ل ث م) ل ق أ و 22/ ي ه ة ر ف و ت م ل ا ة ك ب ش ل ا ت ن ا ك ا ذ ا ن ي ز ك ر م ر ب ع ي ل ا ع ل ا ر ف و ت ل ا م ع د ل ل ق أ ل ا ي ل ع ر غ ص أ ني تي عرف ني تي ك ب ش ي ل ا ة ك ب ش ل ا ة ق ط ن م ل ا ي ف ل ق أ ل ا ي ل ع ت ا ن ا ي ب ل ل

ت ا ك ب ش ي ل ا ة ك ب ش ل ا ه ذ ه م ي س ق ت ب Secure Access م و ق ي . عمجت 24/ ر ي ف و ت ك ن ك م ي : ل ا ث م ز ك ر م ل ك م و ق ي . ة ق ط ن م ل ا ي ف ف ل ت خ م ت ا ن ا ي ب ز ك ر م ي ل ا 25/ ل ك ن ي ي ع ت م ت ي . 25/ 2 × ة يعرف BGP ر ب ع ه ب ص ا خ ل ل 25/ ن ع ن ا ل ع ا ب ت ا ن ا ي ب

م تي ،كلذ نم ال دبو .دحاو نأ في VPN عمجت لة في عرفل تاك بشللا عي مج نع نالعال م تي ال RAVPN لي مع تالاصت ا ددع ةدايز عم بلطلا دنع اهنع نالعال او اهي صي صخت

- نالعال او (20 / a نم 22 / لو لثم) طقف يلو الة في عرفل ةك بشللا ري جأت م تي ،ةي ادبلا في BGP لوكوتورب ربع اهنع
- اقحال اهنع نلعت ةي فاضا في عرف تاك بش تانا يبللا زكارم رجوت ،بلطلا دي ازت عم و
- اي كي م ان ي د ةباحسلا دراوم سايق ةي في ك عم اذه قفتي و

لاصتا توص يوتسم دنع 20 / قاطن ةي طغل 22 / 4 لدعمب تا عمجت ني وكت كنكمي :لاثم 22 / تا عمج م طي شنت م تي ، RAVPN تالاصت ا ةدايز عم .طقف 22 / لو نع BGP نلعي ،ضفخ نم دي ازتم لكش ب اهنع نالعال او ةي ق بتملا

وه اذه ف ،كب ةصاخلا ني وكتلا تا عمجت نم طقف دحاو نع نالعال م تي هنا تظحال اذا :ماه سايقلا تابلطتم بلطت امك ةي فاضا تا عمجت نع نالعال م تي .عقوتملا كولسللا

### صخلم

ببسللا	BGP نالعال	يلخاد ماسقنا	عمجتلا مجح رفوتملا
ةئدابلا ي صقألا دحلا سايقلا ؛ 22 / وه اهنع نلعملا بلطلا بسح	لقأ و 22 / لك بلطلا بسح	22 / ددعتم يلا ماسقنا ( 22 / 4 × )	22 / نم ربكأ ( 20 / لثم )
زكرم $\geq 2$ ربع لاع رفوت تانا ي ب	ةي عرف ةك بش لك بسح ، رغصأ بلطلا	ني ت ك بش يلا مي سقت رثكأ و امجح رغصأ ني تي عرف	22 /
زكرم $\geq 2$ ربع لاع رفوت تانا ي ب	ةي عرف ةك بش لك بلطلا بسح	ني ت ك بش يلا مي سقت 2 لثم ) لقألا يلع ني تي عرف ( 25 / × )	22 / نم رغصأ ( 24 / لثم )

- ةك بش نع ادبأ نملال لوصول نلعي مل — 22 / :اهنع نلعملا BGP ةئدابلا ي صقألا دحلا BGP ربع 22 / نم ربكأ
- رفوت ةي ناكم ا يلع لوصول اي لخد تاك بشللا مي سقت م تي — يئاقلا لئلا مي سقتلا ري و طت ةي ل باقو (ةقطنم لك تانا يبللا زكارم نم ني نثال يندألا دحلا) ةي ل لاع
- ال BGP لوكوتورب ربع ةي عرفل تاك بشللا نع نالعال م تي ال — بلطلا بسح نالعال رهظت ال .تالاصتالا ةمدخل تانا ي ب زكرم ةطساوب طشن لكش ب اهرجأت م تي ام دنع .تقول س فن في BGP في تا عمجتلا عي مج
- عم في فاضا ل عمجتلا في عرفل تاك بشللا طي شنت م تي — اي كي م ان ي د ري و طتلا دعي ةي ل صألا دراوملا سايق ئدابمب مازتلالا في ، RAVPN لي مع تالاصت ا ددع ةدايز ةباحسللا

### ببسللا

موقفي . Secure Access ماطنل ةي عرفل ةك بشللا صي صخت ةي مزراوخل م م صملا كولسللا وه اذه رغصأ ةي عرف تاك بش يلا اهن ي وكت م تي الة في عرفل تاك بشللا مي سقتب اي ئاقلا ل ماطنلا مادختساب ةحاتملا (VPN) ةي رهاظلا ةصاخلا ةك بشللا زرط ربع اعه ي زوتو مجحلا ةي واستم امجح اهب و ب نتللا كنكمي و ةقسانتم صي صخت طامنا نامضل ي مجع م ل زرقل



