





ىل ع يضارت فا لكشب (CPU) ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو ةيامح ةيلا نيكمت متي: **ةطرحالم** ةينقت لوحملا مدختسي. اهلطعت نكمي الو 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ضغب لوكوتوربل رورم ةكرح ةرادا ةجلاعمل لوحملل حمست يتلاو، (SCT) Secure Core. اهلأبقتسا متي يتلا ةيلاعملإا تانايبلا رورم ةكرح رادقم نع رظنلا.

ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو مادختسا لقح في **ليصافتلا** قوف رقنا (يرايتخا). 2. ةوطخلا ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو مادختسا ةلاقملا عجار. ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو مادختسا ضرعل تامولعمل نم ديزم يلع لوصحلل 200/300 Series زارط ةرادملا تالوحملا يلع (CPU).

ةيامح تادادع | ريرحتل TCP ماظن ةيامح لقح في **ريرحت** قوف رقنا (يرايتخا). 3. ةوطخلا نم ةرادملا تالوحملا يلع (SYN) ةلاقملا ةنمازم ةيفصت نيوكت عجار. TCP ماظن تامولعمل نم ديزم يلع لوصحلل 300 ةلسلسلا.

عم قفاوتي يذلا وي دارلا رز قوف رقنا، (DoS) ةمدخلل ضفر عنم لقح في 4. ةوطخلا يه ةحاتملا تارايتخلا. اهمادختسا ديرت يتلا (DoS) ةمدخلل ضفر عنم ةقيرط.

مقف، "لليطعت" رايتخا مت اذا. (DoS) ةمدخلل ضفرة ةيامح ةزيم ليطعت — ليطعت. 13. ةوطخلا يلاي طختلاب.

وزغ نم يمحنت يتلا (DoS) ةمدخلل ضفرة ةيامح تازيم حيتي - يوتسملا عنم - ماظنلا. خيزملا له انيوانعو، ةداورطل فيلخلل حفتلاو، Stacheldraht عيزوتو، ةداورط.

داختا نم نكمي - ةهجاو يوتسم يلع ةيامحلاو ةمدخلل يوتسم يلع ةيلاقولا - ماظنلا. ةمدخلل ضفر دض ةيامحلا ةقطنم في ةدحمللا ةينمألا ريبادتلا عيجم.

Denial of Service Protection	
Stacheldraht Distribution:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Invasor Trojan:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Back Orifice Trojan:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Martian Addresses:	Edit
SYN Filtering:	Edit
ICMP Filtering:	Edit
IP Fragmented:	Edit

TCP مزح لهاجت Stacheldraht عيزوت لقح يف **enable** رايتخاله اناخ ددح 5. ةوطخاله 16660 ردصم لل TCP ذفنم مقرر مادختساب

TCP ةياغ عم TCP مزح لهاجت Invasor Trojan لقح يف **enable** رايتخاله اناخ ددح 6. ةوطخاله 1024 نم انايم TCP ردصم و 2140 نم انايم

مزح لهاجت ليفلخاله FrontManage Trojan لقح يف **enable** رايتخاله اناخ ددح 7. ةوطخاله 1024 ماعل ردصم لل UDP ذفنم و 31337 يواسي يذله ةهوجل UDP ذفنم مادختساب

ذفانم له مادختسا متهي (DoS) ةمدخاله صفر تامجه نم تائم كانه نا نيج يف **ةطخاله** رورم لل اضيا مدختست اهنا ريغ. راضل طاشن لل عائش لكشب هالع ةروك ذم له هذه رطح متهي سف، هالع ةروك ذم له ذفانم له نم يا مدختسي زاه كيدل ناك اذا. عورشم له تامولعمل.

نيوانع لودج ريرحتل ةيخيرم له نيوانع لقح يف **ريرحت** قوف رقنا 8. ةوطخاله ةمئاق ريرحتل. ةددح له IP نيوانع نم مزح له Martian نيوانع لودج لهاجت. ةيخيرم له تالوحم له لىل **(DoS) ةمدخاله** صفرل Martian ناوع نيوكت لىل عجره Martian نيوانع 300 ةئف ةرادم له

يوتسم لىل عو وماظن له يوتسم لىل ةياقولا رايتخاله 9-12 تالوطخاله بلطت **ةطخاله** ةمدخاله صفر عنم رخا عون رايتخاب تمق اذا 13 ةوطخاله يطخت 4. ةوطخاله يف ةهجاله (DoS).

TCP ذفانم رطح لوؤسم لل حامس لل SYN ةيفصت لقح يف **ريرحت** قوف رقنا 9. ةوطخاله **(DoS) ةمدخاله** صفر ماظن ةيفصت نيوكت لىل عجره، SYN ةيفصت نيوكت. ةني عم 300 ةلسلسل نم ةرادم له تالوحم له لىل

م تي له SYN مزح ددح ديدحتل "SYN لدعم ةيامح" لقح يف **ريرحت** قوف رقنا 10. ةوطخاله تالوحم له لىل SYN لدعم ةيامح ةلاقم له لىل عجره، SYN لدعم ةيامح نيوكت له. اهيقلت 300 ةلسلسل نم ةرادم له

رداصم نم ICMP مزح رطح حامس لل ICMP ةيفصت لقح يف **ريرحت** قوف رقنا 11. ةوطخاله لىل اسر لوكوتورب ةيفصت نيوكت ةلاقم له لىل عجره، ICMP ةيفصت نيوكت. ةني عم 300 ةلسلسل نم ةرادم له تالوحم له لىل **(ICMP) تنرتن** لىل يف مكحتل

ةيفصت نيوكت له. ةانجم له IP مزح رطح اناجم له IP لقح يف **ريرحت** قوف رقنا 12. ةوطخاله تالوحم له لىل **(DoS) ةمدخاله** صفرل ةصخاله IP اناجم ةيفصت نيوكت لىل عجره، IP اناجم 300 ةلسلسل نم ةرادم له

تاريغته لىل اناجم لقح قوف رقنا 13. ةوطخاله قوف رقنا 13. ةوطخاله

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دق ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل  
ىل ةل  
(رفوتم طبارل) ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل