

قل كشملا

امك ة فاثكلا ة لال ة ركاذلاب رمالا قلع تي ام دن ع ة ايلال قئاقح نم ة قيقح لثامتلا ءاطخاً دع
اننكمي ام لك ة قيقحلا يف وه اعم لماعتن فيك اذا ASR9k لسالس يف مدختسم وه
ة ركاذي ءاطخاً، ةردان فورظي، ASR9k (xmen/typhoon) لسالس ضعب هجاوت دق. هب مكحتلا
ة ركاذي يف kernel يف رعد ءلا هانأ يل ع هذه رهظت. لوالا يوتسملا نم تقوملا نيختلا
كانهو. (ICPERR أو DCPERR) رمالا تقوملا نيختلا ة ركاذ أو تانايلل تقوملا نيختلا
يل ع (ةكبشلا تالاعم) NPs اهمدختست يتيلا ة ركاذلا كونب فلتخم يف هتظالم مت رخأ أطخ
ءاطخالا تالجس نم ة يلاتلا عاونالا نم ة يادب ءداع هذه رهظت. رطسالا

٪PLATFORM-NP-0-NON_RECOVERYable_SOFT_ERROR

٪platform-NP-3-ECC

٪platform-pfm-0-card_reset_req

سفن قدصوي و. طخلل لماك لي ماحت ءداع اهنع جتن ي DCPERR/ICPERR نأ يه انه ة لكشملا
اضيا ينطولا جم انربلل ءعباتلا ة ركاذلا كونب فلتخم نم يمظعلا ءي بلاغلا يل ع لوقلا
م. ءينطولا ءي ماحتا ادحو نم ددع اهيدل تاقاب لسالا مظعم نأ ايلالام سيل اذه نأ حضاولا نمو
ة لكشم اهيدل طقف NP 1 ناك اذا طخلال يل ع NPs لك ريثات

لجال

ة يزكرملا ءجالاعملا ءدحو ئباخم يف تدهوش يتيلا ICPERR و DCPERR ءاطخالا ءبسنلاب
لكذ متي و. طخلال لي ماحت ءداع او رعذلا يل ءجالال بنجتل لجانيدل، LC راصعاب ءصاخلا
يل عالا تارادصالا او 5.3.3 رادصالا يف ايلالام جمدم. [CSCux30405](#) مادختساب

صحفل ريكب دهج لذب. اديقعت رثكأ حبصي رمالا اذه ءينطولا ءطرشلا تاي ركذل ءبسنلاب
اريثات لقا ءقيرطب يتان و اناماب هلهاجتن نا اننكمي اهنم ي ايرنل ءفلتخملا تاي ركذل
ءرادا تادحو ءانب مت امك، قوف امو 5.3.3 يف اهمظعم جمدم مت دقو. انتيفاع دي عتسنل
ة يبعشلا تارادصالا ءي بلاغلا ساسا يل ع (SMU) تاكلشلا

بب سب kernel رايهنا يرن نأ نكمي شيح [CSCvc69282](#) نامض يف اضيا كلذ ببست: ءظحال
ة رمتسملا تاعاطقنالا

لهسلا NP أطخ ءجالاعم تاني سحت

ءاطخالا ءجالاعم يل ع ءديع تاني سحت تلخدأ، 2016 ماع لئواو 2015 ماع نم ريخالا فصنلا لالحو
ديعلا ءجالاعملا لي وحت مت. كوهاموت و راصعالا نم لك يف ءينطولا ءطرشلا يف ءطي سبلا
ءور رثكأ ءيش يل طخلال ءقابط لي ماحت ءداع بلاطت ءقيرطب نم ءفلتخملا تاي ركذل نم
ءجالاعم ني سحت مت امك. ءعرسب NP ني عت ءداع اذيفنت و ءركاذلا يف أطخال حالصا لثم
رمتست ال شيحب ("قصال") اهحسم نكمي ال نكلو يف فيظور يثات اهل سيل يتيلا ءاطخالا
ي تيلا ءاطخالا ءصاخو، ءاطخالا نم ديدعلا حالصا مت، كلذ يل ءفاضالا و. راركتلال يف ءاطخالا
نم نكي مل يتيلا ءاطخالا نم 80-90% يل اوح. ءيلخالال TCAM و NP هي جوت ءركاذي يف ثدحت
طخ لي ماحت ءداع بلاطت الو دارتسالا ءلباق نالا تحبصا قبالا يف اءادرتسالا نكمملا

امك. ثدخال تارادصالا او 5.3.3 تارادصالا يف تالصال او تاني سحتلا هذه عي جمدم متي و
تارادصا عي مجل ءلظملا (SMU) مجللا ءطسوتمو ءريغصلا تاكلشلا يف تالصالا رفوتت
ة سيئرلا ءنايصالا

512 - [CSCux44633](#)

513 - [CSCux16975](#)

531 - [CSCux34531](#)

532 - [CSCux78563](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل