

★★★ - الذكاء الاضافي للميلتي + تحكم مثالي في الاجهزة - ★★★



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

اهلا بالجميع

العديد منا ان لم اقل كلنا يسعى لتحسين مستوى سيرفره هذا امر مفروغ منه لكن امر تحسن السيرفر

يعتمد على كل شخص وطريقته

وتوفر الطرق المتعددة هي بمثابة حلول وحتى ان لم تكن مجموعة حلول فهي تفضل كلها على الاقل

حل وان لم يوجد الحل حينها سيضل الحل

فقط في دائرة مغلقة من مجموعة الطرق المستعملة تلك

لنناقش الموضوع بشكل جيد عليكم التركيز جيدا ولو ان الموضوع له فروع اخرى يجتذبي التحليل

اليها لكن احاول ان اركز على بعض النقاط فقط

للانه ايضا التعمق في الشرح قد يجعل الامور غير واضحة للبعض



الموضوع الذي اود طرحه يخص الشير ومنعها او سماح لها على اسطر الزبون لكن النقطة الاهم هو

الاسطر التي نوزع لزبون ... هنا اللغز
العديد من الاخوة اولا لا يستعملون بثاتا امر منع بروفيدرات او سماح للاخرى على اسطر الزبون
ويعطي اليوزرات مفتوحة لكل الانظمة
هذه السيرفرات التي توزع بهذه الطريقة تفضل من اضعف انواع السيرفرات لانه على الاقل 3 انظمة
لباقة واحدة على سطر واحد هي امر
يؤثر على فاعلية الاجهزة في اختيار الانظمة الشغالة وليس الانظمة التي يطلب منها الجهاز اولا
صدقوني الموضوع متشابك وحتى في توضيحه لكم انا اجد صعوبة في تصنيف الافكار والمعطيات
بالتدرج لنصل الى النهاية باثمام اهم النقاط
قلت هناك من لا يستعمل امر الشير بسيرفره
ثانيا هناك من يضعه لكن الاجهزة تكون خارج السيطرة وتطلب من بروفيدر معين رغم منعه
لتوضيح اول مشكل يحدث لمن يعطي لزبون يوزر مفتوح يعني سطر مفتوح لكل الباقات فانت وكانك
تتعامل مع كل الاجهزة على انها جهاز واحد هنا
الميلتي لن يعي ان لكل جهاز طريقة عمل مختلفة عن الاخر وبالتالي ضحك كل الانظمة بسطر واحد
ضروري من ان يعرقل نضام لنفس الباقة في ان يسحب منه
لانه بكل بساطة تجد الجهاز يعطي اولوية الطلب لنضام معين وهنا المشكل
وبالتالي الحل الوحيد لمن يعطي يوزرات مفتوحة ليشغل سيرفره بشكل جيد عليه ان يقوم بتصفية
الانظمة التي تحدث مشاكل واهما توقف الايمو كبروفيدرات الاورانج
ولو ثم ذلك فالسيرفر يعتبر
ناقص انظمة
غير مواكب للانظمة المستقبلية
مشاكل مع الجيل الثالث بالاحص



لغز هذا اللغز المعقد لما قلت معقد لاننا لا نتعامل مع جهاز واحد بلا احيانا نتعامل ليس مع

اختراع وانما مع حماقات شركة مجهولة المصدر تضع لك

ايهوات غريبة تصرفاتها

هنا سناتي للحل الالم هو لن يأتي الا **بالتحكم في البروفيدرات او الكايدات** عن طريق الشير
للاوضح اكثر الشير اقصد به منع بث كايدات معينة على اجهزة معينة وبثها على اجهزة اخرى معينة
يعني بالمختصر اريد ان اوصل لكم انه يجب علينا ان نتعامل
مع كل جهاز على حسب تركيبته وحسب الابهوات الموجودة عليه والانظمة التي يقبلها ... هنا
يضل المشكل الاكبر على اجهزة الجيل الثاني لكونها لا تطلب
من بعض الانظمة او تعلق في بعضها والمقصود هنا بتعلق يعني انها تستمر في **الطلب من نفس**
النظام رغم ان الباقية ممكن تكون شغالة بالنظام الثاني لها
ومشكلة الجيل الثالث تتجلى في ايمو سيسيكام فقط لكونه **ينطفئ على بعض الاجهزة** بمجرد ان يشم
رائحة بروفيدرات الاورانج على الميلتي

الحل سيكون بعد ان اوضح امر اخر لانه كما قلت نقاط الربط في الموضوع متشابهة فيما بينها
هناك اشخاص خوفا من توقف سيرفاتهم ماذا يفعلون يعطون لزبون **اسطر من ميلتيات على**
فبييسات مختلفة هذا الامر بنضرهم يحل مشكل توقف السيرفر
عند الزبائن اوكي هذا امر مفهوم لكن امر يحدث فوضى في جعل الزبون لا يشاهد باستقرار
ساوضح

الا تعلمون ان اتصال الجهاز باكثر من ابي واحد يجعله يتأخر مدة اطول في الجلب من السطر
المطلوب

الا تعلمون ان هذا الامر يحتاج منكم تعيين كل عدد من الباقيات على اسطر من كل ميلتي على
حدة

الا تعلمون انكم تعطون لزبون عدد الاسطر بعدد السيرفرات يعني لو هو لديه اربع اسطر وكانك
اعطيته اربع سيرفرات

الا تعلمون انه يمكن اعادة بث اسطركم وسيتعذر عليكم متابعة الاسطر بحكم ترنحها وكل مرة تطلب
من ميلتي اخر

الا تعلمون ان كل تعديلاتكم على البروفيلات تضل فاشلة ولا تاتي بنتائج ايجابية

الا تعلمون

ان مسالة الشير لن تنفع معكم حتى لو وضبتمونها بافضل الطرق



ساوضح لما لن تنفع معكم عملية فرز الانظمة على حسب الاجهزة لانه بكل بساطة الجهاز يطلب

من السطر الذي يوضع باوله حتى لو كان داك السطر هو دو البورت

الثاني لديك على الميلتي انتم عندما توزعون اسطر مختلفة من ميلتيات مختلفة الميلتيات لديكم كل

واحدة **تعترف بسطر** وهو السطر المستخرج منها وبالتالي

الجهاز يعتبرها سيرفرات مختلفة بحكم اختلاف ايبهات الخاصة بها وبالتالي هو يعتبر **كل تلك الاسطر**

هي بمثابة السطر الاول من كل ميلتي حتى لو الزبون غير

ترتيب الاسطر فهي تضل وكأنها السطر الاول من كل سيرفر وبالتالي يبطل مفعول امر الشير للان

الجهاز ستجده في اول طلب من السيرفر يطلب من اربع

اسطر دفعة واحدة وبالتالي الانظمة التي تعلق او توقف الايموهات ستكون السبابة ليتعرف عليها

الايمو وبالتالي المشكل يحدث واحتمال لن تعلم به لان مراقبتك

للاسطر الزبون تضل في اماكن تحتم عليك الانتقال من هنا لهنالك مما يعرقل ايضا المتابعة والتركيز

صدقوني هذا امر يحل جزء من مشاكل التوقف لكنه يحدث فوضى معضمكم لا يلاحظها

بعد كل هذه التوضيحات الان سنمر للحلقة الاهم وهي كيفية التعامل مع الانظمة التي لها نفور او

تعارض مع بعضها وكيفية **تصنيفها حسب الاسطر والجهاز**

هنا اول شئ اركز عليه وهو اهم شئ

هو ان نعطي اسطر لزبون من فيبيس واحد يعني ميلتي واحد ممكن زبائن اعطيهم اربع اسطر وممكن

زبائن اعطيهم 2 فقط هذا يعتمد على الجهاز

فمثلا انا عندي اربع بورتات مفتوحة على السيسيكام البورت 1 و 2 مخصصين فقط للايمو

سيسيكام والاوزكام و البورتات 3 و 4 هم فقط للايمو **الويكارد** بهذه الطريقة

انا احكم الزبون ولن يجد مشكل هذا بغض النظر عن الاجهزة **الميثة كاحد انواع الجيون**

و 2 تعطى لكل الاجهزة جيل ثاني او ثالث والاسطر 3 و 4 هي فقط للجيل الثالث لما 1الاسطر

افعل هكذا فمثلا لدي زبون لديه جهاز من الجيل الثالث وهذا الجهاز يتوقف سيسيكام عليه على بروفيدرات الاورانج اذن هنا امنع بث هذه البروفيدرات من سطري سيسيكام ولكن لو منعت مثلا 32920 او 32940 فانا اترك له 3311 لكن على اسطر الويكارد امنع عنه 3311 كليا واعطيه فقط 32920 و وبالتالي عندما يغير الایموهات اكيد ستشتغل له الباقية يا اما على 32940 سيسيكام ب 3311 او على الويكارد بروفيدرات الاورانج هناك من يقول لما 4 بورتات على فيبيس واحد لو وضعت البورتات كلها في فيبيس واحد يعني ميلتي واحد يعني هنا الميلتي يتعرف على الاسطر الاربع على انها سيرفر واحد بحكم انه ايبي واحد واتصال واحد من الجهاز يجعله متصل بالاسطر الاربعة وللا تعمق اكثر هنا ياتي دور اعادة بث الشفرات من خلال الاسطر اللي انت مديها لزبون يعني يمكن ان يجلبها السطر 2 ويرسلها لسطر 1 بتايم اخر لانه بكل بساطة الشفرة تتقاذفها ميلتيات لها ايبي واحد وتضل في دائرتك المغلقة وليس الامر كما لو هناك ايبيات مختلفة تتقاذف الشفرة فاقل ما يمكن حدوثه ان تصلك الشفرة بتايم عالي واحتمال تناخر اصلا ساوضح هنا عملية اعادة بث الشفرات الصورة توضح ان السطر 1 يطلب الشفرة للاقصاها وعلى المحك يأتي بها ليعاد بثها بتايم خيالي من السطر الثاني

Re-Broadcasting Co

003 002 13 26 Expires: 2025-11-01	7161	6977	97%	4845	69%	1330 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 13 26 Expires: 2025-11-01	1300	1177	90%	813	69%	1382 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 14 30 Expires: 2025-11-01	7167	6983	97%	4847	69%	1331 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 14 30 Expires: 2025-11-01	1304	1181	90%	817	69%	1377 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 14 30 Expires: 2025-11-01	7170	6986	97%	4847	69%	1331 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 14 30 Expires: 2025-11-01	1307	1184	90%	820	69%	1377 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 15 25 Expires: 2025-11-01	7171	6987	97%	4849	69%	1332 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 15 25 Expires: 2025-11-01	1308	1185	90%	821	69%	1376 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 15 46 Expires: 2025-11-01	7175	6991	97%	4849	69%	1332 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 15 46 Expires: 2025-11-01	1310	1187	90%	823	69%	1374 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 16 26 Expires: 2025-11-01	7179	6995	97%	4850	69%	1332 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 16 26 Expires: 2025-11-01	1313	1190	90%	826	69%	1370 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 16 07 Expires: 2025-11-01	7177	6993	97%	4849	69%	1332 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 16 07 Expires: 2025-11-01	1312	1189	90%	825	69%	1372 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 16 40 Expires: 2025-11-01	7180	6996	97%	4850	69%	1332 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music
003 002 16 40 Expires: 2025-11-01	1314	1191	90%	827	69%	1368 ms	ch GlobeCast 13.0E (32920) M6 Music

هذا كان لتوضيح فقط

وكما رأيتم اني احاول ان اتعامل مع كل جهاز على حدة من خلال

الشرح السابق

سازيد من التوضيح بما يفيدنا شير البروفيدرات من عدمها

كما قلت هناك اجهزة يتوقف الايمو الخاص بها وهناك من تعلق لطلبها المتكرر من بروفيدرات غير

مدعومة رغم انها شغالة على اجهزة من الجيل الثالث واحتمال

تشتغل ايضا على بعض انواع الجيل الثاني



golden media ساعطي فكرة عن كيفية التعامل مع جهاز من الجيل الثالث مثلا نأخذ جهاز
reloaded

هذا الجهاز يتوفر على جل الايموهات تقريبا لكن مشكلة السيبيكام عليه انه يتوقف لو شعر بوجود

بروفيدرات الاورانج اذن هنا سنتعامل مع الجهاز على حسب

فهمه للامور وتصنيفها

دائما البروفيدرات التي تعلق نمنعها من **السطر الاول** لماذا لان الجهاز دائما سيطلب من السطر الاول

اذن هنا لو منعنا بروفيدر تعلق فيه الاجهزة من السطر الاول

والسماح للبروفيدر باستقباله على **السطر الثاني** يعني دو البورت الثاني بهذه الطريقة نحن **سنحبر الميلتي**

بان يتفقد السطر الثاني اولا لانه بكل بساطة الجهاز سيطلب

من **النضام الذي يعلق اولا** وعند الطلب من السطر الثاني اكيد الجهاز سيعلق لكن اللغز هنا هو ان

الجهاز **ضروري من ان يتفقد السطر رقم واحد** وبهذا لو كانت مرة واحدة

على الاقل سيطلب فيها من السطر الاول فهو اكيد سيحلب من **النضام الثاني لنفس الباقة**

اليكم مثال لما تكون عليه الميلتي والاسطر وتوزيع الايموهات مع البورتات حسب الايموهات

version	ip	Connected	TotalEcm	AcceptedEcm	EcmOK
CCcam 2.1.4 c327b996bd28d8ad		00d 01:50:27 Expire: 2025-11-01	3084	2603	84% 2450
CCcam 2.1.2 d8f5143510b61510		00d 06:44:31 Expire: 2017-01-13	8808	8728	99% 8635
CCcam 2.1.2 7f66b576a58695b7		00d 03:06:13 Expire: 2016-11-01	1820	1820	100% 1820
CCcam 2.1.1 4693985b7678fab8		00d 01:24:48 Expire: 2016-07-18	962	939	97% 934
CCcam 2.1.1 264d543a147b34f6		00d 06:07:29 Expire: 2016-09-13	463	458	98% 457
CCcam 2.1.4 c327b996bd28d8ad		00d 00:00:13 Expire: 2025-11-01	915	732	80% 603
CCcam 2.1.2 d8f5143510b61510		00d 06:44:31 Expire: 2017-01-13	8860	8737	98% 8638
CCcam 2.0.11 ad000026610482d5		00d 01:30:47 Expire: 2016-09-11	1065	1065	100% 1065
CCcam 2.1.1 fe7a32a392b5cabb		00d 07:47:58 Expire: 2016-11-23	1843	1809	98% 1795
CCcam 2.1.1 927246df22f582d8		00d 00:38:19 Expire: 2017-01-28	2450	2414	98% 2402
CCcam 2.1.4 363e541110f71414		00d 12:33:09 Expire: 2016-03-21	854	781	91% 769
CCcam 2.1.1 fe7a32a392b5cabb		00d 00:07:28 Expire: 2016-09-13	339	335	98% 334

ساعطيكم الانظمة التي تحدث مشاكل للايموهات سواء جيل ثاني او ثالث وهي كالاتي

1811 PROVIDER 0

32830 42820 42800 030B00 32920 32940 0D97

1815 1813 1708 1861



تذكروا انني ساعطي اربع اسطر لهذا الزبون

اليوزر الاول نحن نعطي فيه كل الباقيات لكن نمنع استقبال البروفيدرات الاتية

F: User Pass {

shares=0:0:1,1811:0:0,0500:32830:0,0500:30B00:0,0500:32920:0,0500:32940:0,1815:0:0,1813:68:0,1813:0:0,1708:0:0,0B0F:0:0; enddate=2025-11-01 }

وعلى اليوزر الثاني

F: User Pass {

shares=0:0:1,0500:32920:0,0500:32940:0,0500:30B00:0,0D97:4:0,0D97:0:0,1861:0:0,0B0F:0:0,0500:42800:0; enddate=2025-11-01 }

كما نلاحظ على السطرين سيسيكام التي اعطيها فالبروفيدرات الممنوعة عليها كليا هي الاتية

30B00 32920 32940 0B0F

لكن البروفيدرات او الكايدات الاتيه ممنوعة على سطر ومسموحة على الاخر ك

32830 0D97 1861 1813 1815

32830 ارجوا ان تدققوا معي ربما تقولون اني اخطأت لانه مع جيل ثالث يجب ان امنع عليه

بالمرة لكن لو تفقدتم اليوزرات ستجدون اني اعطيه

لزبون لما ياترى

لانه بكل بساطة هدا جيل ثالث ولديه امكانية تشغيل ايمو الاوسكام ايضا وبالتالي الاوسكام

سيشغل النظام 32830 بدون اي مشكل

لانه لا يتعارض مع 42800 او 42820 على ايمو الاوسكام



سنركز على اهم البروفيدرات وهي كلها فياكسيس تقريبا هذه البروفيدرات ثم منعها على سيسيكام و

الاوسكام عند الزبون

والمشار اليها سابقا بالبروفيدرات الاتية

وبالتالي لن يستفيد منها الزبون على 30B00 32920 32940 0B0F

السيسيكام او الاوسكام بلا سيستفيد من انظمة اخرى

هنا تاتي اسطر رقم 3 و 4 والمخصصة للويكارد لتعالج هذا الامر وبالتالي الزبون هدا من حقه 4

اسطر للاستفادة من كل الانظمة المتاحة على السيرفر دون حدوث مشاكل معه

واسطره ستوزع هكذا

F: User Pass {
shares=0:0:1,0500:42820:0,0500:42800:0,0100:3311:0,0100:6D:0,0100:3315:0,0500
:41200:0; enddate=2025-11-01 }

والسطر الرابع هكذا

F: User Pass {
shares=0:0:1,0500:32830:0,0500:42820:0,0500:42800:0,0100:6D:0,0100:3311:0,010
0:3315:0,0500:41200:0; enddate=2025-11-01 }



لو لاحظتم ستجدون اني امنع بعض البروفيدرات المهمة ك 3311 و 3315 و 42800 و
وايضا 42820 تقريبا اغلب الانظمة المهمة 6D
قمت بهذا الامر للانظمة الممنوعة على الاسطر 3 و 4 **سمح** لها بالمرور على اسطر السيبيكام
وهو يتعامل معها جيد

والباقات التي منعت على اسطر السيبيكام او الاوسكام ثم تعويضه بانظمة اخرى على اسطر
الويكارد وبالتالي يبقى فقط طريقة الربط بين الاسطر ليكون هناك اعادة بث الشفرات عبر الاسطر
وهذا امر اخر جد مهم لانه بطريقة ما من الميلتي عندما يجلب من السطر 2 فهو ان اتى بالشفرة
بتايم على المحك يقوم بارسالها فقط لسطر الاول ومن السطر الاول
تتم اعادة بثها بارتياج وبتايم منخفض جدا لجهاز الزبون وهذا ما وضحته بصورة اعادة بث الشفرات
اليكم بعض الصور توضح تعامل جهاز من الجيل الثالث مع الاسطر

version	ip	Connected	TotalEcm	AcceptedEcm	EcmOK
CCcam 2.1.4 c327b996bd28d8ad	line 1	00d 00:00:21 Expire: 2025-11-01	3984	3503	87% 3349
CCcam 2.1.2 d8f5143510b61510		00d 09:17:01 Expire: 2017-01-13	9720	9640	99% 9547
CCcam 2.1.2 7f66b576a58695b7		00d 07:38:24 Expire: 2016-11-01	2726	2726	100% 2726
CCcam 2.1.1 264d543a147b34f6		00d 10:19:37 Expire: 2016-11-23	2955	2919	98% 2899
CCcam 2.1.4 c327b996bd28d8ad	line 2	00d 00:00:21 Expire: 2025-11-01	941	744	79% 611

version	ip	Connected	TotalEcm	AcceptedEcm	EcmOK	
CCcam 2.1.4 327b996bd28d8ad	line 1	OK! 00:00:23 Expires: 2025-11-01	3971	3490	87%	3338
CCcam 2.1.2 8f5143510b61510		OK! 09:15:13 Expires: 2017-01-01	9710	9630	99%	9537
CCcam 2.1.2 f66b576a58695b7		OK! 07:36:36 Expires: 2018-11-01	2715	2715	100%	2715
CCcam 2.1.1 535a399f1d26ba2		OK! 00:44:40 Expires: 2016-07-18	1633	1610	98%	1603
CCcam 2.1.4 327b996bd28d8ad	line 2	OK! 00:00:22 Expires: 2025-11-01	925	739	79%	609

version	ip	Connected	TotalEcm	AcceptedEcm	EcmOK	
CCcam 2.1.4 c327b996bd28d8ad	line 1	OK! 00:00:09 Expires: 2025-11-01	4155	3644	87%	3478
CCcam 2.1.4 c327b996bd28d8ad	line 2	OK! 00:00:09 Expires: 2025-11-01	999	768	76%	623



ولو كانت الشفرة متاحة على نضامين مختلفين كل نضام على سطر سترون الامور هكذا

CCcam 2.0.00 7309b752effd8de5	line 1	OK! 00:02:06 Expires: 2025-11-01	803	786	97%	685
CCcam 2.0.00 6a7d42c7325ea4aa	line 2	OK! 00:02:06 Expires: 2025-11-01	132	118	89%	95



ناتي الان للاجهزة الجيل الثاني هذه الاجهزة عليها الامر معقد كيف ذلك
الامر المعقد هو انه مهما حددت لها دائما تجد مشكل على كايد او بروفيدر لما بحكم ان هذه
الاجهزة توزع عليها سطرين فقط وبالتالي لو الباقية لديها اربع انضمة فعلى
الاقل سيكون هناك بروفيدر على كل سطر وبالتالي احتمال يضل المشكل اذن هنا نمنع بعضها كلياً
وبعضها **نحدده** على سطر والبعض الاخر **يسمح له** على السطر الثاني
وبالتالي النتيجة تكون مقبولة للجهاز على الاقل يستفيد من نضام من كل سطر

هذه الاجهزة بدورها تختلف منها من يشغل الاورانج ومنها من لا يفعل ومنها من يعلق ب 1811
ومنها لا



ساعطي يوزر لجهاز من الجيل الثاني مشكلته فقط مع الانظمة وعليه سيكون اليوز كالاتي على

السطر رقم واحد

F: User Pass {

```
shares=0:0:1,1811:0:0,1811:7:0,1861:0:0,1813:68:0,1813:0:0,0D97:4:0,0D97:0:0,0500:32920:0,0500:32940:0; enddate=2016-11-23 }
```

واليوزر الثاني يعني السطر الثاني

F: User Pass {

```
shares=0:0:1,1811:0:0,1815:0:0,0500:32920:0,0500:32940:0,1861:0:0,1813:68:0,1813:0:0,1708:0:0,093B:0:0; enddate=2016-11-23 }
```

لاحظو ستجدون بروفيدرات ممنوعة كليا واهمها الاورانج هذا الزبون بكل بساطة جهازه لا يتعامل مع هذه البروفيدرات لذلك ستمنع عنه كليا ليستطيع السحب

من 3311 او 3315 والبروفيدرات تلك هي المشار لها باللون البني

لوحده لونه بالاحمر وهذا للاقول لكم ان مشكل اجهزة الجيل الثاني مع هذا الكايد 1811 لكن هو البروفيدر 0 امنعه هو فقط وان كان الجهاز يتعرف على

النظام سيطلب من البروفيدر 7 لنفس النظام ولكن على الميلتي قد تراه يشتغل بالبروفيدر 0 وعلى الجهاز سيكون بروفيدر 0 بكل تاكيد

يحدث هذا الامر لان اجهزة الجيل الثاني تشتغل على بعض الباقات ببروفيدرات وهمية وغير حقيقية ولهذا على الميلتي نجد

وهي بمعنى قبول بروفيدرات غير ACCEPT NULL PROVIDER هناك خاصية

حقيقية او بمعنى اخر وهمية وليست كما هي على

اجهزة الجيل الثالث لانه بكل بساطة هذه الاجهزة تتعرف على الانظمة والبروفيدرات الحقيقية

بحكم توفرها على ملفات البريو التعريفية لكل الانظمة



الان سامر بكم لمثال اخر وهو يخص اجهزة المورسات بانواعها واهما التيتان 90 على هذا الجهاز يكون التوزيع مختلف وهو يكون كالاتي على السطر الاول

F: User Pass {

shares=0:0:1,1811:0:0,1811:7:0,0D97:4:0,0D97:0:0,1861:0:0,1813:68:0,1813:0:0,0D97:4:0,0D97:0:0,0500:42820:0,0B0F:0:0; enddate=2017-02-05 }

وعلى السطر الثاني

F: User Pass {

shares=0:0:1,1811:0:0,1815:0:0,1861:0:0,1813:68:0,1813:0:0,1708:0:0,093B:0:0,0B0F:0:0,0500:32940:0; enddate=2017-02-05 }



هذا الجهاز لا يتوقف الايمو الخاص به وانما يتجمد ويصبح يطلب ارقام فارغة هذا الجهاز يقبل بروفيدر الاورانج بدون مشاكل لكن تواجد 32940 على السطرين فالجهاز لن عن 32940 يطلب اصلا وعليه نترك 32920 على السطرين لتكون قوية ولكن نمنع السطر الاول نظرا لاننا نسمح ل 42800 بالمرور عليه وهذا البروفيدر له تعارض مع 32940 لان البروفيدر ين قاسمهما المشترك هي **باقة الاب سات** على قمر استرا هناك من سيقول البروفيدر ايضا مسموح على السطر الثاني لما لا يتجمد السطر هنا ساوضح قولي بالاتي

السطر الثاني سيطلب لانه بكل بساطة منعنا شير 32940 عليه و 42800 لا مشكلة له مع 32920

السطر الاول سيضل متجمد ولن يتم الطلب منه الا ان تم **اعادة بث شفرة من السطر اللي سحبها اصلا** وهنا يظهر لك السطر الاول انه جلب الشفرة بالنضمام الممنوع عليه لكن بمجرد ان يطلب الشفرة الموالية سيعطيك النضمام الحقيقي الذي اشتغلت عليه القناة وستجده مختلف اليكم بعض الصور التي توضح انه بعد هذا التدقيق الاجهزة لن تجد مشاكل مع البروفيدرات واحد من اعند الانظمة تشتغل عليه الاجهزة بتميز والاجهزة التي لها مشاكل معه تطلب من 3311

625 ms	ch Movistar+ 30.0W (1810) C+ LIGA (492ms) OK / from cache peer [REDACTED]
442 ms	ch GlobeCast 19.2E (1811) beIN Sports 3 HD France (450ms) OK / from server (Highlight- [REDACTED])
410 ms	ch GlobeCast 19.2E (1811) beIN Sports 3 HD France (364ms) OK / from server (Highlight- [REDACTED])
604 ms	ch GlobeCast 19.2E (1811) beIN Sports 3 HD France (424ms) OK / from server (Highlight- [REDACTED])
267 ms	ch DIGI TV 0.8W (1802) M4 Sport (44ms) OK / from cache peer [REDACTED]
425 ms	ch CSAT 19.2E (3315) France 5 HD (3901ms) NOK
402 ms	ch GlobeCast 19.2E (3311) beIN SPORTS 3 HD (445ms) OK / from cache peer (Highlight- [REDACTED])
429 ms	ch GlobeCast 19.2E (3311) beIN SPORTS 3 HD (387ms) OK / from cache peer (Highlight- [REDACTED])
259 ms	ch GlobeCast 19.2E (1811) beIN Sports 3 HD France (498ms) OK / from server (Highlight- [REDACTED])
322 ms	ch NC+ 13.0E (0801) Canal+ HD (3ms) OK / from cache peer [REDACTED]
1712 ms	ch CPD2 19.2E (4106) Canal+ Deportes (1610ms) OK
490 ms	ch GlobeCast 19.2E (1811) beIN Sports 3 HD France (502ms) OK / from server (Highlight- [REDACTED])
843 ms	ch Movistar+ 19.2E (4106) Telecinco (412ms) OK / from cache peer (Highlight- [REDACTED])
339 ms	ch GlobeCast 19.2E (3311) beIN SPORTS 3 HD (367ms) OK / from cache peer (Highlight- [REDACTED])
224 ms	ch NC+ 13.0E (68) Canal+ HD (282ms) OK
347 ms	ch NC+ 13.0E (68) Canal+ HD (298ms) OK / from cache peer [REDACTED]

وفي حال وجود مشاكل على البروفيدر مثلا 1811 بسرعة تتغير الوضعية للاتي

	TotalEcm	AcceptedEcm	EcmOK	EcmTime			
31	33	26	78%	26	100%	310 ms	ch GlobeCast 19.2E (3311) BelN Sport 1 HD (931ms)
31	20	20	100%	20	100%	235 ms	ch Canalsat 19.2E (30800) France 2 HD (259ms) OK
31	1	1	100%	1	100%	953 ms	ch GlobeCast 19.2E (3311) BelN Sport 1 HD (953ms)
Feel the new Windows 7							
31	16	9	56%	7	77%	698 ms	ch GlobeCast 19.2E (1811) BelN Sport 1 HD (1440ms)
31	9	9	100%	7	77%	726 ms	ch GlobeCast 19.2E (1811) BelN Sport 1 HD (1502ms)

يعني باختصار وكأننا نعطي او نضيف ذكاء نسبي للميلتي لتتعامل مع الاجهزة حسب تركيبيتها وانضمتها ومشاكلها ولو تضل بعض المشاكل الطفيفة الا ان هذا الشرح سيتربع العرش للاعوام وهذه كلها امثلة منحتها لكم لتتعاملوا بها مع الانظمة العنيدة والتي تنهك الاجهزة فعلا وتعرقل اشتغالها بنجاح وهذه الامثلة يمكنكم ان تجربوها لكن تذكر انما نادرا جدا ما تنجح على سيرفر له اسطر من ميلتيات مختلفة لانه يجب ان نفكر في طريقة اخرى تجعل سيرفراتنا تشتغل دون ان تتعرض لتوقف وحتى ان تعرضت لذلك فلتكن هناك وسائل اخرى غير الطريقة المعتمدة من جل الاخوة

ابدا لا تحاولوا اختيار الحلول الاسهل والممرات المختصرة يعني عندما تجد مشكل مع باقة او بروفيدير ما تقول اشتغل فقط ب 3311 ولا اريد الاورانج يعني تختار دائما الحل الاسهل والذي لا يتطلب منك اي تفكير هذا خطأ لانه يجب ان نجد الحلول الاصعب والتي تتطلب منا حك التفكير وايجاد حلول

اختيار الحلول السهلة او البديلة فقط هو اختيار فاشل مبدئيا ويضعك في عد عكسي مع مشاكل ستواجهك لاحقا لانه منطقيا يجب ان نفهم ان الباقيات لا تبحث الا عن تلك الانظمة العنيدة وانت لا تبحث الا عن الاسهل وهذا منطقيا شئ متناقض لانه سيخلق لك مشكل مادمت تفضل الخيار السهل

عموما كما رايتم ان الموضوع طويل للغاية وفهمه يحتاج تركيز ويحتاج قراءة الموضوع فقرات بالتدرج ليكون الفهم تدريجيا فقط انا حاولت بما امكن ان اعطي شرح وافي لانه الاجهزة مهما انت ذكرتها لي فابدا لن استطيع التعامل معها الا بعد مراقبتها من ميلتي واحد على فيبيس

واحد هكذا استطيع التحكم فيها غير هذا فالامر سيضل غير مجدي



اتمنى ان يكون شرحي وافي للانني دقت اكثر على الشرح ولتعلموا ان هذا الموضوع ارتكز على

تجارب دامت مدة من الوقت والدليل

هو اختلاف ستيلات الميلتي بالصور وذلك يرجع لتباعد الوقت لانه كما ترون اغير الستيلات وكل

اونة وفترتها وستيلها



دمتم