

Entrevista En Diferido 14: Top

24 de Julio de 2019 a las 23:21

Hoy empezamos una nueva entrevista con Top, integrantes de varios grupos de Telegram relacionado con redes, ámbito donde trabaja.

Antes de todo, gracias por participar y apoyar este proyecto. La primera pregunta es una presentación por parte del entrevistado, para que los lectores te puedan conocer un poco.

Entrevista En Diferido: ¿Te podrías presentar en unas líneas?

Top: Ese vecino hijoputa al que le suena el despertador a eso de las 5.30, oyes como "chorrea", primero el, y luego su ruidosa nespresso 1st. gen. y encima el cabrón a veces enciende algo que parece una aspiradora pero con un turboencendido - ¿ Pero que mierda de vida lleva ese tio ? - Hola vecino ☹!!

Pues ahí me tienes :-). No es que me dedique a redes, es que administro sistemas (y redes claro) de alguna entidad. Mi desayuno necesito que sea "champ enhanced": cafe/tortilla/redbull, para ir por delante...de lo que haga falta durante el día. Porque me puede tocar explicar C-c C-v, cagarme en un ISP o ayudar a algun compañero en un aprieto o con una buena idea. Me encantan las ideas que rasgan, las que adelantan por la derecha. Soy de los del montón, pero de ese con ganas de aprender, curiosidad y una pizca de pasión.

hastags de vida a esta hora de la mañana son #PutoAsterisk #NoMeLlegaElWifi #EatonTeAmo #Ultra320SCSIaLaMierda

Último GitHub q me pone, el de lexicón
<https://github.com/AnalogJ/lexicon> ☹

Duda de la semana pasada, ¿ Apt_key en tus playbooks + #OpenPgPoison ☹..?

Y así paso los días...

EED: Para empezar , unas cuantas preguntas cortas para conocer mejor tu entorno tecnológico.

¿Ordenador de trabajo?

¿Sistema operativo?

¿Router en casa?

¿PowerShell o shell de Linux?

¿TP-Link o Dlink?

¿Cuál es el mejor pisapapeles que has conocido?

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

¿Protocolo de red favorito?

Tortilla de patata ¿Con cebolla o sin cebolla?

Top:

¿Ordenador de trabajo?

Me gustan negras y duras.. las computadoras.

Por tanto, Thinkpad con sus "camitas", pantalla vertical y otra wide. monitorizar, leer documentación y terminales debe de ser placentero. todo interconectado, please.

¿Sistema operativo?

Actualmente fijos Fedora, ChromiumOS, Windows.

En las unidades extraibles lo necesario para cada trabajo, tarea, función o entidad según necesite.

Para lo demás VM y las nubes.

¿Router en casa?

Ont, router(s) y AP como elementos separados. Mi vida corre entre router de operadora, HW con OpenWrt y virtualizados. Túneles para todo. Salgo por donde lo necesito y no tengo problemas con nats ni cgnats ni dns. No tengo problemas con servicios de operadoras porque solo tengo datos.

¿PowerShell o shell de Linux?

Esta es buena. Pues mira, hasta hace relativamente poco te diría que las shell existentes en *nix y las herramientas que las acompañan me parecían mucho más potentes. Pero amigo, powershell ha evolucionado y está

para muchas plataformas (la gentes lo sigue asociando solo a Windows :/)

Con su naturaleza de objetos, las infinitas herramientas existentes... te puede estallar la cabeza de posibilidades.

No lo dudes, aprende powershell. Esto no es un guerra de religiones, es un mundo de sistemas mixtos (cada vez más) en los que necesitas las mejores herramientas para controlarlos. Ser un talibán no lleva a nada.

¿TP-Link o Dlink?

:D. Entre estas dos, DLink. Por su esfuerzo en el soporte en nuestro idioma. Y porque no he visto ningún CVE que no estén dispuestos a resolver si hace falta. Su seguridad no es la mejor y los rendimientos mejorables (por favor, sabemos lo que estamos comparando, no me lo vengáis a comparar con otras marcas ni otras gamas/precios), pero es que en TP-Link he visto CVE en máquinas (y muy comunes en SoHo y mediana empresa) que ellos mismos han dicho que ni de coña van a resolver. Penoso.

¿Cuál es el mejor pisapapeles que has conocido?

Unas antiguas placas de VIA Technologies con las que trabajé, otras bueno, pero tuvieron una época de porquería.. Igualmente creo que podría construir un castillo con la cantidad de switches garreros retirados de sitios donde no deberían estar.

¿Protocolo de red favorito?

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Vaya nunca me había planteado tener un favorito, pero me interesa mucho lo que se cuece en BGP (#BGPWars ;-) conspiración paranoia incompetencia...mmmhh). También me llaman la atención especialmente OLSR, B.A.T.M.A.N ... y derivados.. por el tema de lo descentralizado y para dispositivos conectados.. no sé.. que pregunta más bizarra :)

Tortilla de patata ¿Con cebolla o sin cebolla?

Lo que importa es la patata, bien cortada y poco cuajada, de ambas hay buenas

EED: En tu trabajo diario , debes administrar muchas conexiones a Internet, tendrás que pelearte con protocolos, conseguir una velocidad estable y sin cortes, administrar muchos servicios y muchos mas quebraderos de cabeza. Desde el punto de vista mas técnico y enfocado a las redes, me gustaría saber.

¿Qué añadirías a Internet?

¿Qué eliminaría de Internet?

¿Qué modificarías de Internet?

Top: Bueno, yo creo que ese tipo de problemas son verdaderamente serios y de pelea dentro de los isp y cuando te dedicas a temas de transito/peer y tal. Para lo demás,pues si, intentas poner máquinas que cumplan, optimizar en lo posible el tráfico, usar el "divide y vencerás" en lo posible...etc pero tienes vendido tu culo a tu proveedor(es). Y si la conexión no rinde como esperas, la magia no existe (hablo en los extremos. Otra cosa es en los DC o si gestionas tus AS, o tienes productos (X)aaS..etc). Ni existen las infraestructuras baratas. Quieres calidad/rendimiento, vas a pagar. Otra cosa es que a ti te llegue, seas inteligente y sepas cual es tu lugar y te dimensiones bien. Pero pensar que vas a mover el mismo volumen que otros a un coste muy inferior, algo te estás dejando por el camino. Y ese algo, suele ser rendimiento,prestaciones,durabilidad,software sin errores,garantia...

¿Qué añadirías a Internet?

Toma ya! A ver, es que esto de hablar de Internet así como si fuera algo marcado y sólido... perdón pero es que en mi cabeza sigue viviendo una idea fuera de la realidad, por lo menos de la actual..

Pues clarísimamente y para lo que se está orientando su uso (que no es más que un producto comercial de nuestras vidas): seguridad y confiabilidad.

Técnicamente, pues tenemos dos caminos: Confiar en estructuras que al final, las puedes disfrazar de los que te de la gana, que son piramidales (Ej: ese certificado extendido por uno de los cinco magnificos) o adentrarse en la senda del caos, la diversidad y la división. Por supuesto, que tarde o temprano las presiones políticas conseguirán un consenso, no sin algo a cambio. Y alcanzaremos esa paz y gloria

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

bendita que da estar protegidos por los fuertes "brazos de papá" (siempre que tu "papá" sea el que a tí te conviene llegado el momento, ¿verdad?). El otro camino, nadie lo quiere ver, ni escuchar. Nadie que no sea considerado un (cripto)anarca al que no le importe meter un frenazo al mundo, haciendo salir despedidos por la ventanilla los cuerpos de la economía y el "lifestyle" que soporta este "Internet" que tanto a costado poner en marcha.

Que sí, que este tocho iba del BGP, porque es donde se "cuece" todo. Que no, que yo no tengo la clave a la respuesta técnica/política necesaria para conseguirlo, si apenas llego a entender ciertas partes del funcionamiento de lo que se plantea. Si otros que son unas verdaderas bestias del tema no lo ven del todo claro, si no hay un consenso en el software y ni en los acuerdos para llevarlo a cabo, como voy a tener yo respuesta a eso. Ahora, claramente el asegurar que una ruta es la que dice ser, es el cometido principal a conseguir para alcanzar esa "estabilidad" necesaria. Pero si el camino es confiar en que la "cúpula" va a funcionar siempre bien y no se va a producir una "cascada" que deje fuera de juego (deliberadamente o no) a un grandísimo número de sistemas.. mal vamos. A todo esto, me gustaría saber el coste real que tiene el cambiar una infraestructura para cumplir con lo propuesto ¿ Alguien lo ha estimado ? Supongo que cada uno habrá echado sus cálculos, a lo mejor no todos llegan..porque el mundo es muy grande y no todo es USA y Europa..

Esto no solo va de técnica, va de política amigos.

¿Qué eliminaría de Internet?

Mira, la respuesta fácil creo que sería decir el IPv4. La difícil : el DNS, si, "pegarle un tiro en los huevos" a la ICANN, no se porqué pero tiene algo de divertido (estoy haciendo puntos con ciertas entidades en esta charla eh?).

A la segunda no tengo ni respuesta, ni propuesta. Me gustan las ideas raras que se pueden encontrar por ahí, pero veo difícil que se vayan a admitir por los estamentos de esta, nuestra querida "Internet".

Respecto a lo del IPv4, pues es que es verdad que cada vez empieza a ser

más doloroso, y que se acaba el tiempo. Que los túneles son una solución temporal y que al final solo crean dependencia y no vas a cambiar miles de "maquinitas" que no soportan ciertos túneles. Que lo de mantener doble stack es un "guarrada" necesaria pero guarrada. Que cuanto más tardamos en ponerlo (me da igual que sea un proveedor, o un administrador en su red) más tardamos en comprenderlo y los problemas que necesitarán solución (porque los habrá). Alguna vez lo he comentado por ahí, pero imagina que una ip no esté asociada a una máquina o una tarjeta de red, sino a un conjunto de datos o estados ;-) (-pasate ese canuto Elon!-).

¿Qué modificarías de Internet?

Lo que he dicho antes, el tema del DNS. Me llama mucho la atención como surgen y desaparecen alternativas a algo tan esencial. Nunca nada sobrevive mucho tiempo, y no por su capacidad técnica de realizar la misma función, sino por su adopción. Las cosas están bien agarradas en este tema ¿eh? (\$\$\$). Me refiero a su organización. Ahora que es la época del blockchain, pues alternativas con cadenas de bloques.. ya

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Técnicamente, pues si, todo muy bien con el tema de dnssec y tal, ya se está adoptando masivamente. Ahora a añadirle la capa que quieras de privacidad. Por tanto, creo que esta modificación que era esencial, ya se está produciendo.

EED: Hace unas semanas, en un grupo de Telegram , te hice una pregunta que me comentaste que la respuesta era un poco grande. Aprovecho para repetir la pregunta para esta entrevista, ahora que tiene mas tiempo para responder.

¿Qué diferencia hay entre un Powershell de Windows y un Bash o Zsh de Linux?

Top: Vamos a ver... pues todo y nada. ¿Que quiero decir con esto? Pues que según desde la altura que los mires. Y con esto me gustaría que las personas que tienen en mente un "flame" o una batalla Linux vs Windows, vayan eliminando esa idea de su cabeza para leer mis líneas.

A los que estáis curtidos en mil batallas y controláis del tema, no os digo nada porque normalmente esas personas tienen en mente : mira tengo que resolver verdaderos problemas y no tengo tiempo para batallitas religiosas, dame herramientas que es lo que necesito. (puedes seguir asistiendo a tu templo, pero también puedes pasearte por el de otras religiones, no es incompatible y abre la mente).

Si nos tiramos desde 20.000 pies de altura y las observamos, pues ambas son herramientas que permiten comunicarte y gestionar tus sistemas(aspiran a ser tu shell! ¿ Pero.. tenemos eso claro no? He dicho shell, no terminal, ojete!). Si vamos descendiendo, vamos vislumbrando las fronteras. Claramente, lo primero que empezamos a ver son las fronteras del S.O.

Bash es una de las shells que te puedes instalar para sistemas GNU/Linux(y más..).Si, una de esas viejas familias en la que "todo es un fichero" como quien dice. Y esto es importante. Pero claro, cuando te instalas una distro en modo "automágico".. ¿a que viene más herramientas? Ahí tienes nuestro querido awk..etc. A medida que vamos descendiendo en nuestra caída libre, vamos viendo estas

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

figuras y entendiendo que forman parte del paisaje.

Giremos ahora nuestra cabeza hacia el sector de la frontera "Windows". Ahí está la tierra Windows, la cuna de Gates y sus secuaces. Vaya en este caso, vemos que existen extrañas formas heredadas de tiempos inmemoriales como el CMD.. abortos como el WSH... y claro, es que Windows también tiene historia! Y vaya, en este sistema destaca que tiene una API y no sabes porqué pero empieza a oler a jabón por todos lados...

Toda esta mierda de introducción que me acabo de marcar, era para poner en situación y entender que la comparación es un poco absurda, porque aunque ambas herramientas comparten una misma intencion, se apoyan sobre sistemas operativos de diferente naturaleza. Si esa intención principal es comunicarse y gestionar dicho sistema, pues su naturaleza es intrinsecamente diferente, con lo pierde gracia o sentido la comparación.

¿ Entonces no es posible compararlas ? Pues si. Pero no si te acurrucas en esa esquina donde gimen los que solo utilizan un portátil, o un grupito de maquinitas similares. Si eres de esos que empuñan una espada, se suben a la mesa y gritan : " A mi lo que sea! Me lo como todo ! Venga !" entonces tiene sentido la comparación porque tu vida depende de ello. Has tenido los "santos huevos" de subirte a la mesa de los sysadmin y claro, los demonios responden a tu llamada y se acercan oliendo la carne fresca.

Y allá que me voy. Si, a esa gente que entre sus manos puede que tenga unas cuantas decenas o centenas de Windows, más otros tantos servidores Linux... incluso a alguno de esos que viven debajo de un manzano! Qué locura! Si claro, pues te recuerdo que estamos en 2019 y que hay extraños seres que conviven contigo como esa cosa llamada VMWare.. y el mayor de ellos, uno que si solo lo has visto de lejos no puedes decir que sepas lo que es Microsoft. Se llama AZURE. Vamos a dejar algo claro. Microsoft ya no "fabrica" Windows, "fabrica" Azure. ¿ Me siguen? Oki! Continuemos...☺

Y es que, Microsoft tiene su estrategia y por algo son uno de los grandes. No pensaras que la coincidencia espacio temporal de cosas como .NET, Azure, PS, nanos.. cores.. etc.. es casual ?

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Y claro, cuando sabes que te vas a mover en un mundo que vive en nubes de colores, coges tu producto y empiezas a "maquear" todo lo posible para que te cuadre en ese nuevo escenario.

Bajo mi punto de vista PS es una de las grandes bazas para ese mundo multicolor. No se si han llegado a ello de rebote o lo tenían todo pensado. Pero empieza a cuadrar en la ecuación de manera sorprendente.

Esa manera de manejar objetos que te permite gritar : ¡ Mira mamá, sin parser !, ya estaba buena para administrar sus sistemas. Pero si empieza a dar posibilidad de hacer lo mismo (poco a poco...poco a poco..) en otros... ummmm

Si van y me ponen en la mano herramientas como el DSC en la época en la que todo lo que suena a idempotente hace que la gente se vaya al baño a tocarse... ummm (y no es para menos..ojo con eso...). Entonces esto empieza a estar pinton pero de verdad. Y oiga que me lo puedo poner en la Debian ! oyoyoy

Claro, ahora paremos un momento, saquemos la mano del pantalón y volvamos a la realidad. Ni se puede hacer de todo, ni desaparecen los problemas que han existido desde hace tiempo.. (van bien pero la conexión remota arrastra jabón..).

Así que le queda, pero oiga! como Shell para administrar sistemas... pues que quiere que le diga.. parece que tiene gancho! (a lo mejor se me está yendo un poco la pinza con el formato del texto y pido excusas al que no me entienda, que llevo unas horitas y varios cafés...☺)

A ver para centrarme y poder finalizar que me van a echar...

PS te ofrece de manera digamos "nativa" la capacidad de comunicarte y gestionar tus máquinas Windows con todo lo bueno que tiene (los objetos, tipos de pipes, la serialización, las cosas en segundo plano..) , también arrastra lo malo, o mejor dicho, lo no resuelto. Pero están haciendo verdadero énfasis en que valga para los otros S.O.

Eso en Bash no se está produciendo del mismo modo, y creo que es relevante el movimiento. Por ello, amigo dale al PS que te va a valer para mucho y muy bueno

EED: Un lector de las entrevistas, me ha hecho una pregunta relacionada.

¿Cuál crees que tiene menor curva de aprendizaje(PS o bash y similares ?

Top: Pues no sabría decir... Creo que tiene que ver bastante en ambos casos con el conocimiento que tengas de como funciona cada S.O. subyacente. Conocer las tripas de ambos te va a resolver muchas dudas (y porque si uso kerberos no me deja hacer tal cosa.. y esto de SOAP que demonios es y porque veo esos churros...).

Personalmente creo que ambos son brutales en su entorno. Cualquiera es bueno para empezar, mientras empieces! Salta! No mires atrás!

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Ya habrá tiempo de llorar como una nena cuando veas dragones.

En PS es flipante la de herramientas que encontrarás y como ayudan algunas de ellas. Puedes escribir ciertas cosas en muy poco tiempo. Y muy pocas líneas, pero claro amigo, no es magia. Es el sistema que está por detrás echándote una mano

En Bash y las herramientas que utilices para "parsear" vas a bajar hasta el fondo..

Creo que el futuro/presente es como un calimotxo. Puedes ir de vinos, puedes ir a CocaColas.. pero como sentarse con los colegas a disfrutar de un buen Cali.. ahí es donde surgen las buenas charlas e ideas 😊.. y si claro, no te pases que da resaca! (Hace como mil años que no me voy de calimotxos ahora que lo pienso.. ☹️).

Ejercicio para lectores que se quieren lanzar con telegram :

[No esperes! Corre! Ahora mismo pilla el portátil, pásate por el GitHub y quiero que te bajes un proyecto de bot para telegram en ambos lenguajes]

Venga! Puedes hacerlo one-liner casi en ambos! Adelante!

EED: Yo tengo un perfil más de programador, mis conocimientos redes y sistemas es a nivel de usuario. Si en un futuro decido reciclarme a tu campo, mis conocimientos y cualidades de programador me facilitarían el proceso de reciclaje.

Dicho de otro modo...

¿Un buen programador se puede convertir más fácilmente en un buen administrador de sistemas y redes?

Top: Pues yo creo si. A ver, que estamos hablando de universos diferentes en cierta manera.

Eso quiere decir que nadie te va a regalar ni los conocimientos ni la experiencia que se adquieren con años de trabajo en sistemas (y posiblemente ese sea uno de los valores ocultos, porque mucho es por experiencia y no viene en los libros. Si no te has pegado de guantazos con ciertas cosas, no las vas a encontrar en ningún libro, ni curso, ni nada documentado).

Pero claramente, si controlas fundamentos de programación y tienes capacidad para aprender nuevos lenguajes y leer código, pues tiempo que te ahorras para desplegar máquinas y sistema.

Ahora, es que unir en uno redes y sistemas... buf es que son tantas cosas, vamos que son 3 carreras prácticamente. Pero claro, todo tiende a automatizarse y a controlarse mediante software. Tareas que con anterioridad eran bastante "manuales" están cambiando y lo que antes manejabas mediante un script sencillo pasa a estar controlado por un sistema más complejo que requiere de conocimientos más allá que un lenguaje de scripting...

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Todo conocimiento y experiencia puede ayudar, pero nada va a ponerlo fácil. Vivimos en el área de conocimiento que más rápido evoluciona y lleva tiempo "pillar el tren" si das el salto de un área de conocimiento a otro, pienso yo.

Por la parte de lenguajes, pues según a qué infierno quieras descender, te vendrán mejor unos conocimientos que otros.

EED: Te contrata una empresa que se dedica principalmente a componentes de red, como router, switch y mas, como jefe de producto. Entre tus labores tenemos; diseñar nuevos productos y mejorar los que tiene en catálogo, diseño de software para los componentes, políticas de seguridad, garantía y cualquier otra tarea que consiga tener los mejores productos de su mercado. Me gustaría conocer cuales serian tus primeras acciones...

¿Cuáles serían las tres primeras acciones que realizaría, si fueras jefe de producto de TP-Link?

Aviso: No vale responder que quemarías o venderías la empresa, deben ser acciones que beneficien a la empresa.

Top: Divertido plantear esto con el nombre de una empresa que genera odio/amor. Diré antes algo de ella.

Pese a quien le pese, TP-Link es prácticamente el número uno en distribución de redes "domésticas" y de pequeña empresa. Eso quiere decir, que su trabajo/objetivo creo que lo han conseguido sobradamente (mis felicitaciones al anterior jefe de producto :-)). Es decir, es una verdadera "bestia" donde se han querido posicionar.

Esto lo digo, porque más de uno, si le ofreciesen el cargo que yo ahora mismo ostento imaginariamente por la gracia de dios, intentaría convertir esta empresa en un Cisco. Con lo que creo que no duraría ni una semana en el cargo, pues parece que el consejo de dirección a apostado por otra estrategia durante años (salvo que indicasen lo contrario).

Entonces ¿ para que leches me han contratado ? Suponiendo que no me lo indicasen o me dijese : - Haz lo que te venga en gana..imprime tu personalidad, confiamos a ciegas..

1) Aumentaría la cantidad de datos filtrados a las comunidades de desarrollo, sobre las características de producto, hasta donde me lo permitan mis contratos con clausulas de terceros.

Esto hay maneras de hacerlo, y se hace, sin que parezca un tiro en el pie. El diseño de los nuevos productos tendrían esto absolutamente en cuenta. Desde la accesibilidad a puertos de desarrollo, medidas, firmware, memoria...

2) Reducir el tiempo de respuesta ante cualquier tipo de CVE al mínimo, ofreciendo un

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

canal de información específico y un programa de bug bounty de prestigio internacional.

3) Orientar el diseño de software para la integración con servicios de terceros. Facilitar su integración (sea un servicio de vpn en un router, o un servicio de grabación para una videocámara..etc..)

Se me ocurre esto. Aplicable a todos los productos, sea un jetstream que una videocámara.. ¿ Qué creéis ? ¿ Aumentaría la cuota de venta ? ¿ Se dispararían los costes ?...mmmm

EED: Como última pregunta de la entrevista , una pregunta un poco diferente

¿Qué te hubiera gustado que te preguntase? Evidentemente la respuesta será tuya.

Top: Pues mira, no lo sé. Tal vez alguna pregunta sobre ZeroTier, ya que en el grupo de @ecollado (¿ Que no conocéis a Eduardo Collado y su podcast ?? A qué estáis esperando?? <https://www.eduardocollado.com/podcast/>) le hemos dado bastante "punch" a ese proyecto, básicamente con anterioridad, apenas dos gatos habían hablado sobre él en castellano..

ZeroTier es una pasada en lo que a redes se refiere, y es un proyecto abierto.

Es una pena, que la gente lo sigue considerando como una solución VPN, cuando es muchísimo más que eso. Tiene que ver más con SD-WAN.. pero lo que supone para infraestructuras, redes, es brutal, bajo mi punto de vista. Entiendo que la mayoría de gente lo usa para cosas sencillas (acceso remoto vpn), pero cuando tienes en tus manos bastante infraestructura o redes puede aportarte muchísimas soluciones Despliegues, migraciones, infra en clouds... Te aporta una nueva "capa de red" que además tú mismo puedes controlar si lo deseas al completo (no sin trabajo, como todo). Igualmente puedes utilizar sus librerías para tus desarrollos e integrarlo en proyectos (poca gente lo sabe) Y con el tiempo se verá como forma parte de proyectos de empresas de relevancia. Además el proyecto no se queda ahí (¿ Todavía no habéis pasado a leer sobre aleph ? ☺ Hola hermanos gibsonianos ☐ !) Y veremos muy buenas ideas y mejoras. Le queda mucho trabajo y cosas que definir o resolver, pero es emocionante ver su potencial.

EED: Hoy es el último día de la entrevista y es el momento de la despedida, pero antes me gustaría agradecerte tu participación, espero que haya sido una experiencia interesante y entretenida para tí.

Puedes indicar tus métodos de contacto y si tienes algún proyecto, web, podcast o evento que quieras promocionar tienes este espacio para hacerlo.

Blog de J.A. Jimenez Toro, rooteando.com

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Por último, me gustaría que me propusieras a una persona que tú creas que estaría dispuesto a participar en una futura entrevista.

Ha sido un placer , hasta la próxima.

Top: Pues muchas gracias, un placer, siento la espera por estar "busy" estás semanas de Julio. No quiero que me contactéis, no quiero promocionar nada, os amo a todos, tened un buen verano 2019 y no dejéis nunca el cacharreooo!

Si tengo que proponer a alguien que sea a Tomás Ledo para que hable sobre DataCenter y religión, y me da que pasa demasiadas horas en la piscina, esto le vendría bien ☐.

No dejéis de escuchar a Eduardo Collado, pasaros por el grupo ([@grupopodcast](#)) donde nos ha reunido a una familia de tarados por estos temas.

Gracias a todos los podcasters que habláis de programacion, redes,sistemas... Los que hablan de teléfonos replantearos vuestra vida..

Suscribiros a The Geek and The Friki para que lleguen a 5.000 seguidores en Youtube y si viajáis a Japón este verano os invitarán a comer Kobe gratis durante vuestra estancia y visitar las oficinas centrales de Nintendo (<https://www.youtube.com/channel/UCWkkeX-iALQ4SKGcb3UJXfw>).

Si compras o usas Watchguard, cómpralo pero a @XVendrell, porque es el que se lo curra ([@WatchguardSpanish](#))

Para instalación de cableados, Jesús es tu hombre en el grupo, búscale ! ☐

Y si quieres hosting, datacenter o red , tecnocrática (<https://tecnocratica.net/datacenter>) es la secta que necesitas para que tus empresas estén On Air

Si me dejó a alguien en el tintero, no es personal, es mi podrido cerebro.

Esto es todo amigos ☐. Buenas noches a todos menos a Federer

Doy por finalizada la entrevista. La próxima, y última antes de vacaciones, será el **22 de Julio**.