

Constancia de hechos de la validación de los programas y de la bases de datos del SIVEI.

Siendo las 20 horas con 25 minutos del día 20 del mes de Abril del año 2023 y, en cumplimiento al numeral 38, del Anexo 21.2 "LINEAMIENTOS DEL VOTO ELECTRÓNICO POR INTERNET PARA LAS MEXICANAS Y LOS MEXICANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO", el cual menciona que se deberá ejecutar el procedimiento de validación de los componentes del SIVEI, el cual consiste en generar los códigos de integridad de los componentes, con la finalidad de comprobar que estos se mantuvieron íntegros durante la operación del SIVEI en todas sus etapas; así como en el marco del convenio INE/DJ/5/2023 celebrado entre el Instituto Nacional Electoral (INE) y el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV); se procedió a realizar la validación de los módulos funcionales y bases de datos del SIVEI.

Dicha validación consistió en comparar las huellas criptográficas obtenidas a partir de la versión auditada del sistema respecto a las huellas criptográficas del mismo, minutos antes de iniciar la Jornada Electoral.

Para esta validación se contó con la presencia en su calidad de titular de la Dirección de Seguridad y Control Informático de la Unidad Técnica de Servicios de Informática el Ing. Yuri Adrián González Robles por parte del INE; por parte del CINVESTAV en su calidad de Ente Auditor el Investigador Titular Dr. Arturo Díaz Pérez.

A continuación, se describe brevemente cada uno de los archivos sujetos a validación.

Nombre	Descripción
hashes.sh	Script de generación de hash de los componentes que se encuentran en la infraestructura.
hashes_inventario.txt	Lista de hashes generada por la aplicación hashes.sh.

Los resultados de la comprobación de las huellas criptográficas se muestran en la siguiente tabla, acompañados del nombre del archivo, la huella criptográfica original (SHA3-256 inicial), la huella criptográfica minutos antes de iniciar la jornada electoral (SHA3-256 inicial) y el resultado de la comparación, siendo estos clasificados como **Correctos** cuando las huellas criptográficas son iguales, **Con cambios** cuando las huellas criptográficas son distintas en un componente considerado como dinámico (e.g. Base de datos), y **No válido** cuando las huellas criptográficas son distintas y cuyo componente no se espera pueda presentar cambios.

Nombre del Archivo: hashes.sh	Evento: Proceso Electoral 2023 Fecha validación 2023-04-20 20:23:10
SHA3-256 Inicial	aefd2c7b42e0db1b64128d4aba3ceaf1a4b22068b2a6e19dfb13b8271cc6a149
SHA3-256 del evento	aefd2c7b42e0db1b64128d4aba3ceaf1a4b22068b2a6e19dfb13b8271cc6a149
Estado	Correcto
Observaciones	Se considera correcto porque las huellas criptográficas evaluadas para este archivo son iguales. Las aplicaciones no deben modificarse, por lo tanto se espera que las huellas criptográficas sean iguales.
Nombre del Archivo: hashes_inventario.txt	Evento: Proceso Electoral 2023 Fecha validación 2023-04-20 20:23:10
SHA3-256 Inicial	a1c4ddc1dd62fc9be5a8a127f756c6cc0718b95d719a0abc7d47705a59178f73
SHA3-256 del evento	86f5eadb52da8b7214970e5b28918bbce928d2906832beb663cc4d180b368b51
Estado	Con cambios
Observaciones	Las huellas criptográficas son distintas. Se esperaba que fueran las mismas para este archivo. Las aplicaciones no deben modificarse, por lo tanto se espera que las huellas criptográficas sean iguales.
Nombre del Archivo: KeyGenApp1680120413.zip	Evento: Proceso Electoral 2023 Fecha validación 2023-04-20 20:23:10
SHA3-256 Inicial	af2f90f52fa48f4ce1a7375bda078fd0899508d7732b170b21130a22c134159c
SHA3-256 del evento	af2f90f52fa48f4ce1a7375bda078fd0899508d7732b170b21130a22c134159c
Estado	Correcto
Observaciones	Se considera correcto porque las huellas criptográficas evaluadas para este archivo son iguales. Las aplicaciones no deben modificarse, por lo tanto se espera que las huellas criptográficas sean iguales.
Nombre del Archivo: mixer1680129882.tar	Evento: Proceso Electoral 2023 Fecha validación 2023-04-20 20:23:10
SHA3-256 Inicial	bc7eace98266d8bdb16a4946f281cb00433efa33363aa4f84829d033d31477c9
SHA3-256 del evento	bc7eace98266d8bdb16a4946f281cb00433efa33363aa4f84829d033d31477c9
Estado	Correcto
Observaciones	Se considera correcto porque las huellas criptográficas evaluadas para este archivo son iguales. Las aplicaciones no deben modificarse, por lo tanto se espera que las huellas criptográficas sean iguales.
Nombre del Archivo: oscryptomodule1_01.iso	Evento: Proceso Electoral 2023 Fecha validación 2023-04-20 20:23:10
SHA3-256 Inicial	e1a69321d4e1845a69b5ad7ea6927adfa40cc3301bc6b6710f9806cf237e5bfb
SHA3-256 del evento	e1a69321d4e1845a69b5ad7ea6927adfa40cc3301bc6b6710f9806cf237e5bfb
Estado	Correcto
Observaciones	Se considera correcto porque las huellas criptográficas evaluadas para este archivo son iguales. Las aplicaciones no deben modificarse, por lo tanto se espera que las huellas criptográficas sean iguales.

Firman la presente constancia los representantes de las entidades que intervienen, en su calidad de titular de la Dirección de Seguridad y Control Informático de la Unidad Técnica de Servicios de Informática el Ing. Yuri Adrián González Robles por parte del INE; por parte del CINVESTAV en su calidad de Ente Auditor el Investigador Titular Dr. Arturo Díaz Pérez

Ing. Yuri Adrián González Robles

Director de Seguridad y Control Informático Unidad Técnica de
Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral

Dr. Arturo Díaz Pérez

Investigador Cinvestav 3C del Centro de Investigación y de
Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Anexo 1. Cambios en Hashes_inventario.txt

Se realizó un proceso de validacion de huellas criptograficas a grano fino de los hashes contenidos dentro del archivo Hases_inventario.txt. Dicha validación consistió en la extracción de los hashes de los archivos Hashes_inventario.txt de cada uno de los eventos, posteriormente se realizó la construccion de 2 tablas de hash (donde cada registro corresponde a la ruta de un archivo y su huella criptografica listadas dentro de los archivos Hashes_inventario.txt), y finalmente se realizó la comparacion entre los contenidos de las tablas.

De un total de 130 rutas de archivos con cambios (aproximadamente el 6% del total de 2162 archivos unicos) detectados dentro de Hashes_inventario.txt, se encontraron 19 rutas de archivos que pertenecen a contenedores virtuales, 7 que pertenecen a bases de datos y 63 que presentan inconsistencias en la cantidad de archivos con el mismo hash, dando un total de 89 archivos de los cuales se espera que puedan presentar cambios, por lo cual fueron clasificados como **Con cambios**.

No obstante, se detectaron un total de 41 rutas de archivos (2% del total de archivos unicos) cuyo estatus fue denominado como 'No validado' debido a que las huellas criptograficas no son similares. A continuación se muestra la tabla de hallazgos encontrados en la cual se resaltan los componentes marcados como **No válido**

1.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	4ecbdbcba419116d8950e2afadc24f4409bd08c1110412c4549f9facd5ea8f5
SHA3-256 del evento	4ecbdbcba419116d8950e2afadc24f4409bd08c1110412c4549f9facd5ea8f5
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 5 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
2.- Nombre del Archivo:	/var/./private/etcd-ca.pem
SHA3-256 Inicial	4647cb439fbe3a58ebe40f085c7d80694fd5cf01a58ad0a15933ba2f66930ff8
SHA3-256 del evento	4647cb439fbe3a58ebe40f085c7d80694fd5cf01a58ad0a15933ba2f66930ff8
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 314 en el archivo original y 326 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
3.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/client-certificates.crt
SHA3-256 Inicial	5e71692ee1b1a812f68d2633c644bf25c81844c67bb01b0cc4a9f8b45d4394fe
SHA3-256 del evento	5e71692ee1b1a812f68d2633c644bf25c81844c67bb01b0cc4a9f8b45d4394fe
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 95 en el archivo original y 107 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
4.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json

SHA3-256 Inicial	fcddde0821edde768d73a5be2a69d55ff343de2f1e5d622a84286f3afa035e53
SHA3-256 del evento	fcddde0821edde768d73a5be2a69d55ff343de2f1e5d622a84286f3afa035e53
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
5.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	0dc8de0ebbd67c1acf20f9904a584cbbd44e09b53a59ba9f4238b80f7f19ce89
SHA3-256 del evento	0dc8de0ebbd67c1acf20f9904a584cbbd44e09b53a59ba9f4238b80f7f19ce89
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
6.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_230214b.html
SHA3-256 Inicial	01bbc6e4b97f3312c6ea48b254ea9757bbb3b528e7d743c638b71bec91437a02
SHA3-256 del evento	01bbc6e4b97f3312c6ea48b254ea9757bbb3b528e7d743c638b71bec91437a02
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
7.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-cls
SHA3-256 Inicial	5317a44345ff3b4b4749d213bb8c83b70bee90202eec680db1b0bc775c060a14
SHA3-256 del evento	5317a44345ff3b4b4749d213bb8c83b70bee90202eec680db1b0bc775c060a14
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
8.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.html
SHA3-256 Inicial	3f919e0d4560b253a3bb5574ccb98ec1dbf0f46041c542cf79960ff8fdd14462
SHA3-256 del evento	3f919e0d4560b253a3bb5574ccb98ec1dbf0f46041c542cf79960ff8fdd14462
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 33 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
9.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-messente
SHA3-256 Inicial	de87ff526f74e1bb943667563129201fa40ba1b8c0d7ed0cd6736633c99d1043
SHA3-256 del evento	de87ff526f74e1bb943667563129201fa40ba1b8c0d7ed0cd6736633c99d1043
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
10.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	ef56dacaf1f5901f3524f64c70fdad23b06fac58a84049b2933f6bcc79d4be83
SHA3-256 del evento	ef56dacaf1f5901f3524f64c70fdad23b06fac58a84049b2933f6bcc79d4be83

Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
11.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-processor
SHA3-256 Inicial	3d7e0a60cf2931358730404dd6a0ed4a54a2004124b66f7875dd5b62ed0a3339
SHA3-256 del evento	3d7e0a60cf2931358730404dd6a0ed4a54a2004124b66f7875dd5b62ed0a3339
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
12.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	5efc63f0454450bb11f4195044ac029b25734b02dc512d3e752256ba6cb39542
SHA3-256 del evento	5efc63f0454450bb11f4195044ac029b25734b02dc512d3e752256ba6cb39542
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
13.- Nombre del Archivo:	/var/./private/client-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	2c3ceac1505348eeb40594b8398ad7161cac9e80debc2446705eae3c0ce73ec9
SHA3-256 del evento	2c3ceac1505348eeb40594b8398ad7161cac9e80debc2446705eae3c0ce73ec9
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
14.- Nombre del Archivo:	/var/./private/wildcard-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	69c73525d13e475bb239aad2d50e13e489ad06928472287d675537b6b3e7ec3a
SHA3-256 del evento	69c73525d13e475bb239aad2d50e13e489ad06928472287d675537b6b3e7ec3a
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
15.- Nombre del Archivo:	/var/./private/wildcard-privkey.pem
SHA3-256 Inicial	c31565254588d4a729762f90a0f55df015c222993863fa3e277b890bfc39c223
SHA3-256 del evento	c31565254588d4a729762f90a0f55df015c222993863fa3e277b890bfc39c223
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
16.- Nombre del Archivo:	/var/./private/client-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	8bfe67c0b35cb1dd4e02cd6002dfb7b11eb24297fc79a1aab47b454db5f26701
SHA3-256 del evento	8bfe67c0b35cb1dd4e02cd6002dfb7b11eb24297fc79a1aab47b454db5f26701
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
17.- Nombre del Archivo:	/var/./private/etcd-privkey.pem
SHA3-256 Inicial	f38dec2af667303966f003d25dd682f9ae25466b7bbc0dede570e3b1762f4115
SHA3-256 del evento	f38dec2af667303966f003d25dd682f9ae25466b7bbc0dede570e3b1762f4115
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
18.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.html
SHA3-256 Inicial	c6da7fbeb61e37b2c98d636811138e5734bccd08e01f2e6524e4628b2f99eede
SHA3-256 del evento	c6da7fbeb61e37b2c98d636811138e5734bccd08e01f2e6524e4628b2f99eede
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 33 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
19.- Nombre del Archivo:	/var/./election/elections-conf.json
SHA3-256 Inicial	0a8ce9dabd349401ebc19697bfcd681dd9fc00a006377df36ee10695e9ecdd44
SHA3-256 del evento	0a8ce9dabd349401ebc19697bfcd681dd9fc00a006377df36ee10695e9ecdd44
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 71 en el archivo original y 59 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
20.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	f6ef68c67d1b170a4b013ddf7e2b1b702887212c42f25a822675ab87df543ecf
SHA3-256 del evento	f6ef68c67d1b170a4b013ddf7e2b1b702887212c42f25a822675ab87df543ecf
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
21.- Nombre del Archivo:	/var/./private/etcd-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	223c4e85995af985e84c383937222e4196975330dec4c3ecd7bca7721a8e4d48
SHA3-256 del evento	223c4e85995af985e84c383937222e4196975330dec4c3ecd7bca7721a8e4d48
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
22.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	280375a4bc59d8097bbabbd511f125eda7650901fb31f2e5af1a0257999f3d27
SHA3-256 del evento	280375a4bc59d8097bbabbd511f125eda7650901fb31f2e5af1a0257999f3d27
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
23.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json

SHA3-256 Inicial	2cbf1d33f9217f035a37dca7e1ff98cd0143658bfd10b95a14ef58dbb1a298f9
SHA3-256 del evento	2cbf1d33f9217f035a37dca7e1ff98cd0143658bfd10b95a14ef58dbb1a298f9
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
24.- Nombre del Archivo:	/opt/./h2/keycloakdb.mv.db
SHA3-256 Inicial	9808890873a59c7d5143477a3e65f33de385c11b4a8afac7a2be738a6026486f
SHA3-256 del evento	ace25f78ebbd81b225b1c78e3261c4cfe7f2ef860604287da9b1079c19408ce3
Estado	Con cambios
Observaciones	los hash no coinciden.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
25.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_230214b.html
SHA3-256 Inicial	cc30c646db845c558e08427f7d58267a864291207159377ce0497615d4646f11
SHA3-256 del evento	cc30c646db845c558e08427f7d58267a864291207159377ce0497615d4646f11
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
26.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-storage
SHA3-256 Inicial	5ef5c7542e8a4898db2b2daa2859a6dfb005e0ad7c252954b918203348c2e9c1
SHA3-256 del evento	5ef5c7542e8a4898db2b2daa2859a6dfb005e0ad7c252954b918203348c2e9c1
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
27.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	0b8e591640a7eb7084a489a772193a9d6494849de78eba85c52632bef2467179
SHA3-256 del evento	0b8e591640a7eb7084a489a772193a9d6494849de78eba85c52632bef2467179
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
28.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	d5bb9a75dd29f71c5b0ec5ad0569de6d582604802e04d4dca90d3c3bc3324eb3
SHA3-256 del evento	d5bb9a75dd29f71c5b0ec5ad0569de6d582604802e04d4dca90d3c3bc3324eb3
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
29.- Nombre del Archivo:	/etc/haproxy/haproxy.cfg
SHA3-256 Inicial	60191c62c9012267bbc6d9c9cd88d0f049baa071a9cc889500464a7449435aee
SHA3-256 del evento	4515510b09dc43f3a8b2f68630f4bb1e091452cbc323dae216edc57ce460ec10
Estado	No validado

Observaciones	los hash no coinciden.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
30.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_2301c.html
SHA3-256 Inicial	673297264998596000d9c680bd544afc49a0f6d3c1112105786f030e6f858fe5
SHA3-256 del evento	673297264998596000d9c680bd544afc49a0f6d3c1112105786f030e6f858fe5
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
31.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	bd21ba706770567cdf7742859c6e08654ccc367b552a944dbfd699a924c6be40
SHA3-256 del evento	bd21ba706770567cdf7742859c6e08654ccc367b552a944dbfd699a924c6be40
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
32.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-onekey-server
SHA3-256 Inicial	f12835ec377b0c3ea99a9d39f29fea57a064fb6c84ba38580d290db8137ba786
SHA3-256 del evento	f12835ec377b0c3ea99a9d39f29fea57a064fb6c84ba38580d290db8137ba786
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
33.- Nombre del Archivo:	/var/./private/wildcard-privkey.pem
SHA3-256 Inicial	fcde2416d11f72730a08f0cd91f979bf686dca3010e2a8d56075bc2e439bc43f
SHA3-256 del evento	fcde2416d11f72730a08f0cd91f979bf686dca3010e2a8d56075bc2e439bc43f
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
34.- Nombre del Archivo:	/var/./private/wildcard-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	7aa436e152631db9352ca39d713514bb3b3359f3e8504538ed92ffff9b5ea121
SHA3-256 del evento	7aa436e152631db9352ca39d713514bb3b3359f3e8504538ed92ffff9b5ea121
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 136 en el archivo original y 140 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
35.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	e27db712e9a90be5666c27ab7cb07b07771f09988f1f5a3f7a953d2b1f47b9bb
SHA3-256 del evento	e27db712e9a90be5666c27ab7cb07b07771f09988f1f5a3f7a953d2b1f47b9bb
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10

36.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-forwarding
SHA3-256 Inicial	f6b26b0449ccd5b72cab5b720cddd5f3767c78a41a4030327704386e5fc2344d
SHA3-256 del evento	f6b26b0449ccd5b72cab5b720cddd5f3767c78a41a4030327704386e5fc2344d
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
37.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0.tmp
SHA3-256 Inicial	dbcb3a959f7dba70347a2e6f528f421c67701b8ed5dbed575ff22f6eb4fb94b7
SHA3-256 del evento	dbcb3a959f7dba70347a2e6f528f421c67701b8ed5dbed575ff22f6eb4fb94b7
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 120 en el archivo original y 132 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
38.- Nombre del Archivo:	/var/./tivi-console/data.db
SHA3-256 Inicial	f8d6b3afa66c27044189b00a358b5bd6c44c545e85bcd5604843e976e1d944d4
SHA3-256 del evento	ba0d855ad3448eba165c9bd78a35951d8315b47f46d3bf9c7f3ee8ae2caa2541
Estado	Con cambios
Observaciones	los hash no coinciden.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
39.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_230214b.html
SHA3-256 Inicial	8bf1049bc9f907c24ac69a90106db0d1f9b0327159c4b0a93e367fa0ee00d79c
SHA3-256 del evento	8bf1049bc9f907c24ac69a90106db0d1f9b0327159c4b0a93e367fa0ee00d79c
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
40.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	f4da7bdc8c3668e473334d06adfb6c61c5c2e05424250b049c7b23412dcbae48f
SHA3-256 del evento	f4da7bdc8c3668e473334d06adfb6c61c5c2e05424250b049c7b23412dcbae48f
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
41.- Nombre del Archivo:	/var/./wallet/admin.id
SHA3-256 Inicial	cd9b438fc58f8577d48e4b4d48b44219103da479753c2fab873baf5db4f9f85f
SHA3-256 del evento	cd9b438fc58f8577d48e4b4d48b44219103da479753c2fab873baf5db4f9f85f
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 119 en el archivo original y 131 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
42.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	1b97f9e3f8229da2372c5517cd1762d337780623e45c958368cddb195244aba3
SHA3-256 del evento	1b97f9e3f8229da2372c5517cd1762d337780623e45c958368cddb195244aba3

Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 5 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
43.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	7d98112c85e72d5daf9b662d87061f98586754ca1ab08a3e4afc3d82e1f8195f
SHA3-256 del evento	7d98112c85e72d5daf9b662d87061f98586754ca1ab08a3e4afc3d82e1f8195f
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 5 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
44.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-exporter
SHA3-256 Inicial	12d87d4afca2d47da98c1a7491a7b181d7a2a7bbcc143612dacb1e584a7d84dd
SHA3-256 del evento	12d87d4afca2d47da98c1a7491a7b181d7a2a7bbcc143612dacb1e584a7d84dd
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
45.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_230214b.html
SHA3-256 Inicial	7f0dd3905ef88bbec68456757fd55be7d050f99f0a96d2cb18548b0eed78c1e9
SHA3-256 del evento	7f0dd3905ef88bbec68456757fd55be7d050f99f0a96d2cb18548b0eed78c1e9
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
46.- Nombre del Archivo:	/etc/haproxy/haproxy.cfg
SHA3-256 Inicial	dd7ab76453467b6afa3ec484ccf63fe9fd3d62ca20e91b5ef59079d9e3d5ac34
SHA3-256 del evento	4515510b09dc43f3a8b2f68630f4bb1e091452cbc323dae216edc57ce460ec10
Estado	No validado
Observaciones	los hash no coinciden.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
47.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-zero-updater
SHA3-256 Inicial	5ec9ffa983f5adb6dc999c6001332220e8d29523da00f41f7d9efddce0af79a5
SHA3-256 del evento	5ec9ffa983f5adb6dc999c6001332220e8d29523da00f41f7d9efddce0af79a5
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
48.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	85ed8101109426caca506f923a177a3fdf28fa435a6df761edc2bfc286195fb3
SHA3-256 del evento	85ed8101109426caca506f923a177a3fdf28fa435a6df761edc2bfc286195fb3
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
49.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	7b6d6038580af17c1d66095dd153f4a6319f16641ce9a7975de973e86a947143
SHA3-256 del evento	7b6d6038580af17c1d66095dd153f4a6319f16641ce9a7975de973e86a947143
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
50.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-session
SHA3-256 Inicial	17f76bf7a829bb612f88aac7985437fc901d782a39e26ca13ebede4409b09ee7
SHA3-256 del evento	17f76bf7a829bb612f88aac7985437fc901d782a39e26ca13ebede4409b09ee7
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
51.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.html
SHA3-256 Inicial	b6088cfb06bfc45fb3f24de5baca88e0cfa1b970ed7769ebe8d0ff31c838bb74
SHA3-256 del evento	b6088cfb06bfc45fb3f24de5baca88e0cfa1b970ed7769ebe8d0ff31c838bb74
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 33 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
52.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	659f93e8aebe2ee74fc5d4e29cdb384f448b8c67b5ed559fea2b292dd772be25
SHA3-256 del evento	659f93e8aebe2ee74fc5d4e29cdb384f448b8c67b5ed559fea2b292dd772be25
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
53.- Nombre del Archivo:	/var/./private/etcd-privkey.pem
SHA3-256 Inicial	ea7341e40eb47c14cae1d7cb53c23e27eb48b7f2deea6386d9a21eb70a105522
SHA3-256 del evento	ea7341e40eb47c14cae1d7cb53c23e27eb48b7f2deea6386d9a21eb70a105522
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
54.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	3cc61e6b08850b1a6b2efc81f9cd1ae1eeb59cd5c659b5c83bc6ea31c2459fcf
SHA3-256 del evento	3cc61e6b08850b1a6b2efc81f9cd1ae1eeb59cd5c659b5c83bc6ea31c2459fcf
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
55.- Nombre del Archivo:	/var/./private/client-fullchain.pem

SHA3-256 Inicial	c8350eebea383dc22090d4fd623dd49b5b2b8149e6f03c0d0f73bffc5ee3b46
SHA3-256 del evento	c8350eebea383dc22090d4fd623dd49b5b2b8149e6f03c0d0f73bffc5ee3b46
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 136 en el archivo original y 140 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
56.- Nombre del Archivo:	/var/./private/etcd-privkey.pem
SHA3-256 Inicial	6c78e8dce97879a30674e92e16d0a6ecc76e07e9bd34e72f43ed445fef7257a6
SHA3-256 del evento	6c78e8dce97879a30674e92e16d0a6ecc76e07e9bd34e72f43ed445fef7257a6
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 136 en el archivo original y 140 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
57.- Nombre del Archivo:	/var/./private/etcd-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	4f4f390931e92dab9983def979c87d05560163e019ecd4976dc58214ec84e0d5
SHA3-256 del evento	4f4f390931e92dab9983def979c87d05560163e019ecd4976dc58214ec84e0d5
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 136 en el archivo original y 140 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
58.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_2301c.html
SHA3-256 Inicial	d8cd94c7e7980e7c9c77a64dfd6b1a97c97b8dfd43a0ca26239e197c075b3a2e
SHA3-256 del evento	d8cd94c7e7980e7c9c77a64dfd6b1a97c97b8dfd43a0ca26239e197c075b3a2e
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
59.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-voteapp-cli
SHA3-256 Inicial	0031b21c9f529576f490cac69897900c490b9266346f4322b3842bc0ddb18e3d
SHA3-256 del evento	0031b21c9f529576f490cac69897900c490b9266346f4322b3842bc0ddb18e3d
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
60.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	f14e6b9c2abe67342fbb82b178a96f80f932c534fb43b557f6c575503455ae6a
SHA3-256 del evento	f14e6b9c2abe67342fbb82b178a96f80f932c534fb43b557f6c575503455ae6a
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
61.- Nombre del Archivo:	/var/./private/wildcard-privkey.pem
SHA3-256 Inicial	15c969787e1f2a51415f922b332f969fcb86be424c396a990a0e5018d3e38dea
SHA3-256 del evento	15c969787e1f2a51415f922b332f969fcb86be424c396a990a0e5018d3e38dea

Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 136 en el archivo original y 140 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
62.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	6e345c6b99dfd3ca91a810a1b347be41b545e0dd778243e5633069ad167b6304
SHA3-256 del evento	6e345c6b99dfd3ca91a810a1b347be41b545e0dd778243e5633069ad167b6304
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
63.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_2301c.html
SHA3-256 Inicial	b381e50ed8ff02577e21b3d09582c366ae4435abefec627f89bc1cbb48a13aa5
SHA3-256 del evento	b381e50ed8ff02577e21b3d09582c366ae4435abefec627f89bc1cbb48a13aa5
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
64.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-onekey-apbb
SHA3-256 Inicial	0ae754ebab1f57b1905331d77d92b64433c116e2e967a6a9ed047aae65cf19dd
SHA3-256 del evento	0ae754ebab1f57b1905331d77d92b64433c116e2e967a6a9ed047aae65cf19dd
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
65.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-clsigner
SHA3-256 Inicial	656d97b9bfa0421c27a61e34b997f01e63df52a0d8bc9d16ea2a91233ca7454b
SHA3-256 del evento	656d97b9bfa0421c27a61e34b997f01e63df52a0d8bc9d16ea2a91233ca7454b
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
66.- Nombre del Archivo:	/var/./private/etcd-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	b24bddb952c720c1bd47fc4f1f08b1dec65353384aec903130e1bf515dd53817
SHA3-256 del evento	b24bddb952c720c1bd47fc4f1f08b1dec65353384aec903130e1bf515dd53817
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
67.- Nombre del Archivo:	/var/./private/wildcard-fullchain.pem
SHA3-256 Inicial	9435712226f8bdb62354158442212e6d8c944a1212d61378d5d0d3163d530c1c
SHA3-256 del evento	9435712226f8bdb62354158442212e6d8c944a1212d61378d5d0d3163d530c1c
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 89 en el archivo original y 93 en el archivo del evento.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
68.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	87cc447a4508bc0fc2cba05ae0196d6e3ff49d213140d65ae1b6f058f5b5e20e
SHA3-256 del evento	87cc447a4508bc0fc2cba05ae0196d6e3ff49d213140d65ae1b6f058f5b5e20e
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
69.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-zero
SHA3-256 Inicial	ec7eb996ba6bd8c163aff6e9a10ff420edfb1bac164c51d4849b7e0d01a96ff0
SHA3-256 del evento	ec7eb996ba6bd8c163aff6e9a10ff420edfb1bac164c51d4849b7e0d01a96ff0
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
70.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.html
SHA3-256 Inicial	1e10ebe8ab719aeb192ffdaf27c1bffa486c967ac4d6fc3c98dc52dff70fb7db
SHA3-256 del evento	1e10ebe8ab719aeb192ffdaf27c1bffa486c967ac4d6fc3c98dc52dff70fb7db
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 33 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
71.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-random
SHA3-256 Inicial	662700925186b5fcaaf028462d04e249e8c206516d0ba91cf7aa2408b57d807e
SHA3-256 del evento	662700925186b5fcaaf028462d04e249e8c206516d0ba91cf7aa2408b57d807e
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
72.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	23ecf4222ae36ed72b12dc452a6c8f568968e728e0c30e0b6666ad911bff9e20
SHA3-256 del evento	23ecf4222ae36ed72b12dc452a6c8f568968e728e0c30e0b6666ad911bff9e20
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
73.- Nombre del Archivo:	/var/./html/index.html
SHA3-256 Inicial	4d148be14bd018b60e1db1750efa6c611969d3cb0ab00fd907d055346cae82c0
SHA3-256 del evento	4d148be14bd018b60e1db1750efa6c611969d3cb0ab00fd907d055346cae82c0
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 37 en el archivo original y 25 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
74.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json

SHA3-256 Inicial	cb939b11984530062820b593968c631716514c1950d6bc9c9ba35b7f1fbf4511
SHA3-256 del evento	cb939b11984530062820b593968c631716514c1950d6bc9c9ba35b7f1fbf4511
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
75.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	f16dc735fe438a4dbfdbcfb73bad9c4c0e65f46745599236bda3ffd3d01eee32
SHA3-256 del evento	f16dc735fe438a4dbfdbcfb73bad9c4c0e65f46745599236bda3ffd3d01eee32
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 5 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
76.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-onekey-printer
SHA3-256 Inicial	1775b43d4a080137e0b65708ab61611da17bd991f51d1f10136196aa5b847107
SHA3-256 del evento	1775b43d4a080137e0b65708ab61611da17bd991f51d1f10136196aa5b847107
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
77.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-decryption
SHA3-256 Inicial	7cce5a3149633558f7561ebf2d43471e630d308facd220571c4b3cef4a9aed51
SHA3-256 del evento	7cce5a3149633558f7561ebf2d43471e630d308facd220571c4b3cef4a9aed51
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
78.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-pbb
SHA3-256 Inicial	2b38fe49973dd20052629a8ad2965449fa9219e99a2263f2340b146e2b081aa0
SHA3-256 del evento	2b38fe49973dd20052629a8ad2965449fa9219e99a2263f2340b146e2b081aa0
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
79.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-collector.json
SHA3-256 Inicial	4efcfa8fe8fa8b4960b1a3a9b067d6c8ad70e6310f5bbda5e5474a89d1fc2e65
SHA3-256 del evento	4efcfa8fe8fa8b4960b1a3a9b067d6c8ad70e6310f5bbda5e5474a89d1fc2e65
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 10 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
80.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/copy_tivi-voteapp_2301c.html
SHA3-256 Inicial	a0c046a9f2e141a5206939c28fd9dbda740414f4d67707825a5ac5ea9fdc8728
SHA3-256 del evento	a0c046a9f2e141a5206939c28fd9dbda740414f4d67707825a5ac5ea9fdc8728

Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 6 en el archivo original y 30 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
81.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-dispatch
SHA3-256 Inicial	a629bb17a47d285056b0e91b489fb068d66cce34b35554d1bd0a9c35d8f96f53
SHA3-256 del evento	a629bb17a47d285056b0e91b489fb068d66cce34b35554d1bd0a9c35d8f96f53
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
82.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	f0f8da7329db0cb75bfac6e76ad5cf0c3ff1aef9bdc3aa49659d999575efe4fb
SHA3-256 del evento	f0f8da7329db0cb75bfac6e76ad5cf0c3ff1aef9bdc3aa49659d999575efe4fb
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
83.- Nombre del Archivo:	/etc/haproxy/haproxy.cfg
SHA3-256 Inicial	82682183718cc0eb3734456a6415d6f17cf552a386ddc66e05acc23bdee6c484
SHA3-256 del evento	4515510b09dc43f3a8b2f68630f4bb1e091452cbc323dae216edc57ce460ec10
Estado	No validado
Observaciones	los hash no coinciden.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
84.- Nombre del Archivo:	/usr/bin/honeybee-keygen
SHA3-256 Inicial	fa282d3afae72468d5484b45046fbd8d6418de95c53bd6dbd884721473056f38
SHA3-256 del evento	fa282d3afae72468d5484b45046fbd8d6418de95c53bd6dbd884721473056f38
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 144 en el archivo original y 252 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
85.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/client-certificates.crt
SHA3-256 Inicial	f0fe3e7a84bb9b4c74f302f28afe059352e83ce484fdf6b0f4343cdefdda891d
SHA3-256 del evento	f0fe3e7a84bb9b4c74f302f28afe059352e83ce484fdf6b0f4343cdefdda891d
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 351 en el archivo original y 447 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
86.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/tivi-voteapp.json
SHA3-256 Inicial	64a4d4388d5617f6a4f971c86dfa6e60be0971bf5d491b79cec5af489a85f02f
SHA3-256 del evento	64a4d4388d5617f6a4f971c86dfa6e60be0971bf5d491b79cec5af489a85f02f
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 2 en el archivo original y 11 en el archivo del evento.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
87.- Nombre del Archivo:	/var/./keystore/.gitkeep
SHA3-256 Inicial	e3b0c44298fc1c149afb4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855
SHA3-256 del evento	e3b0c44298fc1c149afb4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855
Estado	Con cambios
Observaciones	El conteo de hash no coincide. El hash se repite 783 en el archivo original y 799 en el archivo del evento.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
88.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	34d442c986d7d19350755757f89bddeefbc72ad533dc9cd57030184f3d331a80
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
89.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	4c328e379dfce95f12e307a6e0ba2a76b15e901e065c1e2e929d7704d5c59195
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
90.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/1682027534-database.db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	b1ec7871530232ac181d7617193f80d6b5193e3e4e472bea808fd4aa8cccb72d
Estado	Con cambios
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
91.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	219c53e9bd3eb471e818f7eaf3b937e0f1fe3396d4790b68da50a926b6376c22
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
92.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	3655b7a2c3ac3945065bad2f410447bfbbf7b5d7981215efa8e8d1e8a179e0bf
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
93.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	b2c29d94279a1a149ab0b777472f99c33f9bf614daa2aaf5de398c54e48b920d
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
94.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/1682027534-database.db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	48ccc537f03838cb9eab968748d655bde183ac39ac931142c701fe054ac12644
Estado	Con cambios
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
95.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	5332480f5f86334123e941f1a3f13b607b1e3be2b4c91063eaa88cd021de2935
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
96.- Nombre del Archivo:	/var/./47kyz9bopkme8ahv/onekey-apbb-chainstore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	d5d6143857c063413f09e8619b19c224a1714688780dae09dedc1337e0120182
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
97.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/1682027576-database.db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	ec65cf2d18d9eb6c06a5bbb6e3cc065b6a3e522d75759c81b2e949df616699f
Estado	Con cambios
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
98.- Nombre del Archivo:	/var/./2oqvc41xv3z7hxts/pbb-signaturestore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	17470e3ce53ced474447414fdf0653b7e473f26473bb933b6d656a7a1f7b3dc4
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
99.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	4fd60461ab5db2e6f8adc404465ad6282f9d5b97b2185d7b786a666e31b86cc8
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
100.- Nombre del Archivo:	/etc/haproxy/haproxy.cfg
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	221e0c5e78ee37166f3783c46c1cfd7c5eb13a61ec793f905cb26aa0c9ceb7e
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
101.- Nombre del Archivo:	/var/./1swop8ybqkho8by8/onekey-apbb-signaturestore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	48268ad0546f3a428d2de268858ab991c71dec3f3bb81b252363f7a21e2cc4fe
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
102.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	24835bd19a9f845606a607e3204ee5bd5cd592c583f5e65db855720326a9f786
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
103.- Nombre del Archivo:	/var/./oidc/onekey-issued.json
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	9367046ad605322edb7c9f4aa6ea3776ec329c011ad387ea6c7e545d6ae1aada
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
104.- Nombre del Archivo:	/var/./47kyz9bopkme8ahv/onekey-apbb-signaturestore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	a346cdc25f5aa57d99c26c6041eb43990dd277bc7d37d57a1b5affc10768a6c0
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
105.- Nombre del Archivo:	/var/./1swop8ybqkho8by8/onekey-apbb-chainstore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	cd487e151025d56008471a3b53e074fe808acae6334c5bcec0259ffa35877e8e
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
106.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	dff177e2911c330e8f0273ca50d97689b0157a895b71e36974558246ae31990c
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
107.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/1682027563-database.db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	1b328af6c26ba12ae0e54357bbbecfee8747ac7970cb58d50708494d307b1490
Estado	Con cambios
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
108.- Nombre del Archivo:	/var/./2oqvc41xv3z7hxts/onekey-apbb-chainstore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	cf534a69d3ae5763d63b6a2f46e35d35def20cbb3b80e723b919d73f7bc8692a
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
109.- Nombre del Archivo:	/var/./1swop8ybqkho8by8/pbb-chainstore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	bca1ef43ea984b83f87fb46e2dfcc62c0bc5496bd0da3c7b2c955e847f456445
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
110.- Nombre del Archivo:	/etc/haproxy/haproxy.cfg
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	07f68f0345bf9fd1b955a7529f91948cc8b230e1012cc1f396d1de69d7322b3e
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
111.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	6117cb7a05602efe98b7a84386493fb0d42b48ef38d45f89fcec03f6e2cd38c2
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
112.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	08998d3ea34cfb0d55a5025e0f2a003b0bfcc931b54d75e7872cc608e91fb96b
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
113.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	ed3683b3d214cb88d9853d50fd5ff2ea893dd7221d6474abaa8a4f466a5af2c4
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
114.- Nombre del Archivo:	/var/./47kyz9bopkme8ahv/pbb-signaturestore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	7582ab80fc21c8a2feddca61861adca570c397383078f4b361719ea929c18d88
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
115.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	f4e46b3ecb5f376d5626690b9e1115532477ea4b3a3d23ec2e6eb9cad466c6c8
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
116.- Nombre del Archivo:	/var/./2oqvc41xv3z7hxts/onekey-apbb-signaturestore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	1b2339c2e9ff27fe70f540ec8e578c575b0970390819ff160e03a1934c7fdae1
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
117.- Nombre del Archivo:	/var/./1swop8ybyqkho8by8/pbb-signaturestore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	4a9f0e2169c1cf893f654c11e0c27989ec4c95ddc6a09bfd86636f8959d51c9e
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
118.- Nombre del Archivo:	/var/./oidc/onekey-issued.json
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	d0dac1f577bf97e21247ff1b3811a0abe481a6bfe31e3c9be1e4c53ca0cac384
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
119.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/000000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	7ad9924c42ccd7e97104031f538a69bdaf2fc09e7ab0164e3d8114af3fc5a6ae
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
120.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	f314ce92d203fcd8bcb2f99b57e594537253c2c4d1ff61877fe4d6a79c1e34e
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
121.- Nombre del Archivo:	/var/./shared/1682027563-database.db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	386814fa0f6d5d6189fba8cfafea2b7ff88a05b4d8d782af960266b9dbecaa6a
Estado	Con cambios
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
122.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	2a9f77cb32b0afd974c9d7da682417fd3dc9b23f8d74611fe1f81254390288ce
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
123.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	48e42955f831c437b09bfeafe4b0723c207310621f5bcaa72100484b4d0b57e3
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
124.- Nombre del Archivo:	/var/./47kyz9bopkme8ahv/pbb-chainstore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	d840dbeb3a20937be41721f06ec57c80c8dc82cefb9586a1edac0e0980aa0757
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
125.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	8430a11d01f398b0ec55c77368216acd034b10e4d9771446d31e89532df1395f
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
126.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	a7b2b8cde8213440cbf08e05cb80dbdf289cd38bb489777049b0d43823a5a2a3
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
127.- Nombre del Archivo:	/var/./snap/db
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	c3475e774755196c94656053d8684a49d725c0a07634422b6d92e3fd34261734
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
128.- Nombre del Archivo:	/var/./wal/0000000000000000-0000000000000000.wal
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	bf2a6530cdfeeba8ec31056df3bde3e436438b0372032bdbe328115a35213f28
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.

Fecha:	2023-04-20 20:23:10
129.- Nombre del Archivo:	/var/./oidc/onekey-issued.json
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	8b3e1bcea7d3d689000e2381bbae88ff387c1373d9089accebd6a133b49dfaf
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10
130.- Nombre del Archivo:	/var/./2oqvc41xv3z7hxts/pbb-chainstore
SHA3-256 Inicial	
SHA3-256 del evento	ecdc23d9bf420331dfa8cee069aa4a2594f4936eac57558da651f2ae65224e98
Estado	No validado
Observaciones	No se encontró un hash similar en el archivo original.
Fecha:	2023-04-20 20:23:10