

“L’algoritmo deve essere trasparente”, la Cassazione rilancia il GDPR

Nel giorno del terzo compleanno del GDPR, la Corte di Cassazione deposita una sentenza che riprende un principio centrale del regolamento. Non c’è consenso senza trasparenza. Ecco perché è punto importante

Controlli su misura



Nell’industria tessile sono sempre più richieste le certificazioni etiche. Ma le ditte che le forniscono sono

spesso pronte a tutto per attirare i clienti e aumentare i profitti

Lvmh, Prada e Cartier fondano la prima blockchain globale del lusso



Lvmh, Prada e Cartier (gruppo Richemont) hanno annunciato nel primo pomeriggio di oggi, 20 aprile, la fondazione di **Aura Blockchain Consortium**, un consorzio a sostegno della prima blockchain globale dedicata all'industria del lusso. Un progetto che non sarà limitato ai tre gruppi fondatori, ma al

contrario aperto a tutte le società del lusso che lo vorranno, indipendentemente dal settore o dal Paese in cui operano. Aura Blockchain Consortium è un'organizzazione senza scopo di lucro e i profitti saranno reinvestiti per garantire lo sviluppo tecnologico della piattaforma.

Tracciare i beni di lusso e garantire l'autenticità

Si tratta di una notizia di rilievo non solo perché apre la strada a una **tracciabilità** verificabile (e immutabile), ma anche perché segna un ulteriore passo avanti in un dialogo a livello globale dei grandi gruppi della moda e del lusso in un momento di ricostruzione post-pandemia e dove il tema della sostenibilità è tra quelli trainanti. La nota diffusa spiega che il progetto promuove l'utilizzo di un'unica soluzione blockchain globale «per garantire ai consumatori maggiore trasparenza e tracciabilità». I tre gruppi «hanno sviluppato insieme un'esclusiva piattaforma comune per affrontare sfide condivise in materia di comunicazione dell'autenticità, approvvigionamento responsabile e sostenibilità attraverso un formato digitale sicuro. I marchi del lusso – prosegue nel comunicato – hanno una storia unica da raccontare per la qualità dei materiali, l'artigianalità e la creatività. La tecnologia offerta da Aura Blockchain Consortium permette al consumatore di avere accesso diretto alla storia dei prodotti e alla loro garanzia di autenticità».

La qualità dei prodotti

I clienti possono, infatti, seguire facilmente e in modo trasparente il ciclo di vita di un prodotto, «dalla sua creazione alla distribuzione attraverso dati affidabili lungo tutto il processo, rafforzando così la relazione con i loro marchi di riferimento». Nella nota si parla di una «collaborazione senza precedenti» e si sottolinea come con lo

sviluppo di questa tecnologia **Lvmh, Prada e Cartier** «continuano ad elevare gli standard del settore per guidare il cambiamento e accrescere la fiducia dei propri clienti nelle pratiche sostenibili e nell'approvvigionamento responsabile condotto dai singoli marchi».

Il certificato di garanzia grazie alla Blockchain

Nel concreto, il sistema tecnologico è costituito da una blockchain privata multi-nodale ed è protetto dalla tecnologia ConsenSys e da Microsoft. Registrerà le informazioni in modo sicuro e non riproducibile e genererà un certificato unico per ogni proprietario, aumentando la desiderabilità di oggetti di valore, frutto di un saper fare unico e realizzati con materiali sostenibili di alta qualità. **Toni Belloni, direttore generale delegato di Lvmh**, ha spiegato che «Aura Blockchain Consortium è una grande opportunità per il nostro settore, per rafforzare il rapporto con i clienti offrendo loro soluzioni semplici per conoscere meglio i nostri prodotti. Unendo le forze con altri marchi del lusso in questo progetto, stiamo aprendo la strada alla trasparenza e alla tracciabilità. Spero che altri prestigiosi marchi abbraccino questa soluzione».

Lorenzo Bertelli, Head of Marketing & Head of Csr del gruppo Prada, ha aggiunto che «insieme ai nostri partner abbiamo intrapreso un percorso di collaborazione e fiducia senza precedenti nel nostro settore; abbiamo dato vita a un progetto unico e innovativo con l'obiettivo di mettere al centro i nostri clienti, creando valore grazie a un sistema di autenticazione sostenibile che genererà infinite possibilità». «Aura Blockchain Consortium rappresenta un esempio di cooperazione senza precedenti nel settore del lusso – ha aggiunto Cyrille Vigneron, presidente e Ceo di Cartier International e membro del consiglio di amministrazione e del senior executive committee di Richemont –. La Blockchain è una tecnologia chiave per migliorare il servizio ai clienti, il

rapporto con i partner e la tracciabilità dei prodotti. L'industria del lusso realizza oggetti senza tempo e deve garantire che standard rigorosi perdurino e rimangano in mani fidate. Invitiamo quindi l'intero settore a unirsi a questo consorzio per progettare una nuova era del lusso rafforzata dalla tecnologia blockchain».

Come funziona la piattaforma: informazioni e responsabilità

Sulla piattaforma sono intanto già attivi Bulgari, Cartier, Hublot, Louis Vuitton e Prada e sono in corso «diverse discussioni a uno stadio avanzato», sia all'interno dei gruppi fondatori sia con brand indipendenti, per entrare a far parte del consorzio. I fondatori precisano che «ogni marchio ha aderito in base alle proprie specificità e alle aspettative dei propri clienti e continuerà a essere pienamente proprietario e responsabile dei propri dati, senza che si verifichi alcuno scambio di informazioni sensibili sotto il profilo della concorrenza». Le informazioni saranno memorizzate in modo da non essere modificate, manomesse o violate.

Bye bye, Emotet

FEODO Tracker

Browse Botnet C&Cs

How you can browse the list of botnet Command&Control servers (C&Cs) tracked by Feodo Tracker, associated with Emotet and Onyx (aka Hecate). When Feodo Tracker was launched in 2019, it was used to track Feodo botnet C&Cs. However, Feodo evolved further and different pieces of malware of Feodo appeared:

- Emotet:** is a successor of the Ghesta II first appeared in March 2017 and is also known as Hecate. While it was initially used to commit phishing fraud, it later turned over to a Pay-Per-Install (PPI)-like botnet which is propagating itself through compromised email credentials. More information about Emotet is available on [Wikipedia](#).
- TrickBot:** has no code base with Emotet. However, TrickBot usually gets dropped by Emotet for lateral movement and to drop additional malware (such as [Ryuk](#) ransomware). More information about TrickBot is available on [Wikipedia](#).
- Onyx:** is a successor of the Onyx banking Trojan. It first appeared in 2011 and is still very active as of today. There are speculations that the botnet masters behind the banking Trojan Zynth moved their operation over to Onyx. More information about Onyx is available on [Wikipedia](#).

IP address, AS number or AS name

Filter for: [Emotet \(aka Hecate\)](#) [TrickBot](#) [Onyx](#)

Show: [4](#) entries

Firstseen (UTC)	Host	Malware	Status	Network (ASN)	Country
2021-01-26 17:53:38	203.111.286.76	Emotet	Active	AS6471 ENTEL CHILE S.A.	CL
2021-01-26 13:49:53	72.188.173.74	Emotet	Active	AS33063 BNY-33063	US
2021-01-26 09:31:34	162.241.92.250	Emotet	Active	AS4666 UNIFIEDLAYER-AS-1	US
2021-01-26 06:52:43	204.121.123.136	Emotet	Active	AS14061 DIGITALOCEAN-ASN	US
2021-01-26 06:51:41	204.121.123.136	Emotet	Active	AS14061 DIGITALOCEAN-ASN	US
2021-01-26 06:40:08	162.241.123.212	Emotet	Active	AS14061 DIGITALOCEAN-ASN	US
2021-01-26 06:39:44	40.105.131.87	Emotet	Active	AS16276 OVH	FR
2021-01-26 06:39:38	167.86.86.49	Emotet	Active	AS52187 CONTABO	DE
2021-01-26 06:39:35	85.234.143.94	Emotet	Active	AS29500 SIMPLYTRANSIT	GB
2021-01-26 06:39:04	51.75.83.129	Emotet	Active	AS16276 OVH	PL
2021-01-26 06:37:11	103.86.49.11	Emotet	Active	AS6866 BANGKOCENTERPRISE-TH Bangkok Enterprise Co., Ltd.	TH
2021-01-26 06:35:11	84.23.45.86	Emotet	Active	AS16276 OVH	FR
2021-01-26 06:30:59	86.148.263.191	Emotet	Active	AS8088 HKBN-AS AP Hong Kong Broadband Network Ltd.	HK
2021-01-25 14:52:57	154.127.113.242	Emotet	Active	AS37358 BTCCO	ZA
2021-01-25 12:02:33	193.240.194.77	Emotet	Active	AS13489 EPM Telecommunications S.A. E.S.P.	CO
2021-01-25 11:26:47	76.133.4.236	Emotet	Active	AS3238 ALCOM	AX
2021-01-25 04:51:40	70.206.209.130	Emotet	Active	AS1202 PROXAD	FR
2021-01-25 00:38:39	122.136.174.298	Emotet	Active	AS3462 HINET Data Communication Business Group	TW
2021-01-24 03:27:33	123.176.26.234	Emotet	Active	AS7642 DHARMAJ MV-AP DHARMAJ RAAJENSE GULMUN PLC	IN
2021-01-24 02:47:23	95.309.205.77	Emotet	Active	AS9223 TTNET	TR
2021-01-24 01:57:35	185.171.309.245	Emotet	Active	AS15328 Telecom Argentina S.A.	AR
2021-01-23 20:57:33	80.61.114.36	Emotet	Active	AS33063 BNY-33063	US
2021-01-23 15:01:02	388.135.15.49	Emotet	Active	AS50000 NAWRAS-AS Sottanete of Onyx	OM

A gennaio scorso avevo [segnalato](#) che un intervento coordinato di varie forze dell'ordine in numerosi paesi aveva messo fuori uso Emotet, uno dei [malware](#) più diffusi, che da solo era responsabile di circa il 30% di tutti gli attacchi informatici.

La tecnica era classica: un documento Word, che molti utenti ritengono innocuo, conteneva il malware, che veniva lanciato se la vittima apriva il documento e attivava le [macro](#) in Microsoft Word.

Ora è arrivata la conclusione dell'intervento di polizia: il 25 aprile scorso i computer che erano stati infettati da Emotet hanno cancellato il malware. Questo è stato possibile perché le forze di polizia avevano preso il controllo degli aggiornamenti di Emotet e ne avevano diffuso uno autodistruttivo.

Alla scadenza impostata, appunto il 25 aprile, è scattata l'autodistruzione. Il [portale dedicato ad Emotet](#) presso Abuse.ch indica ora zero computer infetti, che è un risultato notevolissimo, considerato che Emotet aveva preso il controllo di oltre un milione di computer in tutto il mondo, generando

incassi illegali per oltre 2 miliardi di dollari.

Va [notato](#) che in un intervento come questo le forze di polizia in sostanza aggiornano forzatamente i computer infettati, senza chiedere il consenso dei rispettivi proprietari, ponendo interrogativi sulla legalità di questa tecnica, indubbiamente efficace ma potenzialmente pericolosa. Ovviamente in questo caso nessun protesta, però è formalmente un'intrusione.

Anche l'FBI di recente ha [usato](#) lo stesso approccio per ripulire a forza i server Microsoft Exchange infettati da una serie di attacchi denominati *Hafnium*, visto che i legittimi proprietari di questi server si ostinavano a non aggiornarli.

**Dalla CSR al CSV per
perseguire un “successo
sostenibile” e mitigare
l'eco-ansia del consumatore**



Sostenibilità e transizione verso un'economia efficiente e circolare, adottando un approccio di condivisione del valore che permetta di superare le criticità, è cruciale per garantire la competitività a lungo termine