



Deep Secure Application eXchange je sada rozhraní AWS API, pomocí kterých mohou vývojáři přistupovat ke službě odstraňování hrozeb z obsahu a integrovat ji do svých pracovních postupů a aplikací. K přístupu k těmto API i souvisejícím vývojovým nástrojům slouží vývojářský portál Deep Secure pro odstraňování hrozeb z obsahu.

Služba odstraňování hrozeb je postavená na bezserverové technologii AWS Lambda a mikroslužbách, takže ji lze neomezeně škálovat. Zbaví vás obtížně detekovatelných, nových i neodhalitelných útoků skrytých v obsahu, které pravidelně unikají antivirovým programům založeným na detekci, a zaručí vám bezpečný digitální obsah.

Jak to funguje

Jednoduše pomocí rozhraní API předáte dokument z nedůvěryhodného zdroje do systému Deep Secure pro transformaci obsahu. Zpět dostanete 100% bezpečný dokument bez hrozeb.

Tato transformace ze zdrojového dokumentu převezme pouze platné obchodní informace a originál se zahodí spolu s veškerými hrozbami. Poté ze získaných dat vytvoříme zcela nový bezpečný dokument a předáme vám ho zpět.

100% digitálně čistá data

Systém transformace obsahu transformuje soubory OfficeX, PDF a obrazové soubory, čímž je 100% zbaví těžko detekovatelných, nových, známých i neznámých hrozeb. Transformace obsahu odstraní pomocí steganografie i neodhalitelné hrozby, kterou jsou například skryté v obrázcích.

Volba rozhraní API

Rozhraní API Application eXchange Threat Removal API je dostupné ve třech variantách.

Instant API umožňuje jednoduché nahrávání a okamžité stahování bez nutnosti jakékoli další infrastruktury. Hodí se pro obsah do velikosti 5 MB.

Rozhraní Async API podporuje soubory do velikosti 250 MB a složitější obsah. Umožňuje zpracovávat větší soubory a podporuje i složitější situace, například nahrávání z jednoho počítače a stahování bezpečného obsahu do jiného počítače.

Rozhraní S3 API umožňuje předávání dat z a do skladišť S3 formou push a pull. Stačí, když nám k nim dáte přístup, a my se postaráme o zbytek. Systém je možné nastavit tak, aby ke zpracování došlo automaticky při každém přidání položky do skladiště. Toto rozhraní je výborné pro pracovní postupy založené na událostech. Můžete předávat rozsáhlé soubory a nové soubory pak nechat nahrát do jiného skladiště, které dokonce může být v jiném účtu AWS.

Jaké API potřebuji?

	Instant	Async	S3
Typ PI	Nahrávání http	REST/json	REST/json + události
Maximální velikost souboru	5 MB	250 MB	250 MB
Potřebný počet žádostí na API	1	4 (nejméně)	1
Doba zpracování	0–30 sekund	0–200 sekund	0–200 sekund
Potřebné služby AWS	Žádná	Žádná	S3, IAM a SNS
Dočasné uložení obsahu	Ne	V S3 s KMS	Ne
Dostupné ve více regionech	✓	✓	✓
Plná dokumentace	✓	✓	✓
Ukázky kódu k dispozici	✓	✓	✓