

Sekirite ak konfyans operasyonèl

Pou anviwònman reglemante ak gwo disponiblite

SynapseTel Cloud konsewa, modènize epi opere enfrastrikti kritik telekom ak cloud antrepriz. Misyon nou yo konsène eleman nwayo rezo, sant done ibrid ak pipeline CI/CD an pwodiksyon. Sekirite gouvènè aksè nou, jan nou ekri ak livre kòd ak jan nou kontwole pwosesis otomatik.

v7.0 · Politik mete ajou: 19 oktobre 2026

Antite kontra	Anrejistreman	Jiridiksyon
SYNAPSETEL CLOUD LLC	L26000459009	Florida, United States

1. Egzekisyon nan perimèt kliyan san gad done pwodiksyon

Izolasyon perimèt se prensipal kontwòl misyon nou. Done pwopriyetè, topoloji ak kòd sous rete nan perimèt sekirite ou apwouve a.

Enjenyri nan anviwònman ou

Evalyasyon, migrasyon ak aplikasyon fèt nan kont/VPC cloud ou, enfrastrikti VMware/vSAN lokal oswa cluster Red Hat OpenShift ou. Enjenyè konekte atravè bastion, VDI oswa pòtay ZTNA ou apwouve.

Pa gen ekstraksyon done pwodiksyon

Nou pa kopye, estoke ni trete CPNI, done pèsònèl abònè, baz done pwodiksyon oswa kaptire pakè rezo an dirèk sou enfrastrikti SynapseTel posede.

Jesyon artefact kontwole

Dyagram, graf depandans ak pwosedi rete nan depo kòd ak dokiman kliyan an. Nenpòt metadone dyagnostik ki pa pwodiksyon ou otorize klèman pou analiz lokal chifre epi efase nan fen misyon an dapre pwosedi ki dakò a, avèk efasman kriptografik kote sa sipòte.

Limit sa a konsène materyèl enjenyri pwodiksyon. Pòtay administratif apa nou an trete kontak, kont, sèvis ak dosye faktirasyon otorize; detay yo pi ba a.

2. Idantite, aksè ak gouvènans chanjman

Aksè teknik sèvi ak IdP ou, pwosesis PAM ou ak kont nominatif. Ou kenbe apwobasyon, revizyon ak revokasyon aksè.

Minimòm privilèj ak aksè tanporè

Nou limite wòl yo ak travay apwouve a epi sipòte elevasyon just-in-time. Anrejistreman sesyon SSH, API Kubernetes ak konsòl cloud konfigire atravè kontwòl aksè ak jounal ou ki sipòte sa.

Otantifikasyon ki apiye sou materyèl

Estanda pòs enjenyri nou egzije MFA materyèl ki reziste phishing avèk FIDO2/WebAuthn, otantifikasyon SSH kriptografik ak chanjman kòd siyen. Aksè kliyan swiv mekanis IdP ak PAM li sipòte epi apwouve.

Kontwòl GitOps nan pwodiksyon

Chanjman nòmal yo swiv kòd siyen, revizyon lòt enjenyè ak validasyon politik. Merge/pull requests idantifye chanjman ak apwobasyon; GitLab CI valide epi yon kontwòl GitOps tankou Argo CD rekonsilye konfigirasyon deklaratif apwouve. Eleman rezo swiv otomatik ak kontwòl chanjman kliyan otorize.

Chanjman enpwovize nan pwodiksyon entèdi. Entèvansyon ijans swiv pwosedi break-glass kliyan otorize a, avèk prèv sesyon, revizyon apre ak rekonsilyasyon nan sous verite a.

3. Ranfòsman enfrastrikti, Kubernetes ak telekom

Baz enjenyri a kouvri izolasyon chaj, segmentasyon jesyon, orijin lojisyèl ak livrezon sekre. Konsepsyon an note kontwòl chak chaj ki sipòte ak eksepsyon apwouve yo.

Domèn	Estanda enjenyri
Kubernetes ak OpenShift	Pwofil restrenn, tankou SCC restricted-v2 OpenShift kote sa aplikab, egzekisyon ki pa root, seccomp RuntimeDefault ak retire kapasite Linux (ALL). Konfigire sistèm fichye rasin an lekti sèlman apa epi valide SCC efektiv ak pèmasyon namespace nan admisyon.
Segmentasyon rezo	NetworkPolicies ki refize antre ak sòti pa default, koule otorize klè ak mTLS kote sèvis yo sipòte li. Separe jesyon OSS/ENM, adaptè CAMARA/NEF/SCEF, gateway ak pòtay piblik avèk zòn firewall apwouve.
Chèn ekipman ak CI/CD	Verifye orijin imaj, jenere SBOM, analize vilnerabilite epi aplike papòt CVE ki dakò anvan pwomosyon. Politik admisyon OPA Gatekeeper oswa Kyverno lè yo chwazi pou platfòm sib la.
Jesyon sekre	Pa gen sekre an tèks klè nan Git. Livre kalifikasyon, sètifika ak token avèk jesyonè apwouve tankou HashiCorp Vault, oswa pwosesis External Secrets ak Sealed Secrets byen konfigire.

Admisyon SCC, rasin an lekti sèlman, chifreman rezo ak kontwòl lojisyèl se mezi apa. CNF oswa lòt chaj ki bezwen eksepsyon mande revizyon sekirite dokimante ak kontwòl konpansasyon.

4. Ajan IA ak limit Model Context Protocol

Livrezon asistans IA ak entegrasyon MCP respektè limit klè pou done, zouti ak apwobasyon.

Egzekisyon modèl prive ak apwouve

Pwosesis kliyan sèvi ak enfèrans prive apwouve, tankou modèl OpenShift AI oswa vLLM kliyan òganize anndan perimèt li. Kòd, manifest ak telemetri pwopriyete pa antre nan sèvis IA piblik pou konsomatè. Kondisyon retansyon ak pa fè antrènman dwe apwouve anvan itilizasyon.

Zouti detèminis ak limite

Sèvi MCP bay zouti an lekti sèlman oswa limite pa schema avèk kont sèvis limite. Ajan pa ka lanse shell abitrè ni kontoune RBAC. Sèvis konekte a otorize chak aksyon.

Apwobasyon moun pou pwodiksyon

Ajan ka prepare manifest, verifikasyon anvan ak prèv kontwòl. Modifikasyon pwodiksyon egzije apwobasyon moun ki otantifye ak idantifye ansanm ak validasyon CI/CD detèminis; siyati ak prèv apwobasyon mare ak chanjman an.

Dosye odit kliyan konsève

Prompts, rechèch kontèks ak envokasyon MCP jenere dosye nan SIEM oswa obsèvable santral ou. Kontni, maskaj, aksè ak retansyon ki reziste chanjman konfigire nan perimèt ou pou pwoteje sekre ak kontèks sansib.

Yon verifikasyon anvan ki pase pa otorize deplwaman ni pwouve sante li. Otorizasyon sistèm sib, admisyon ak akseptasyon operasyonèl toujou aplikab.

5. Aliyman regilasyon ak konfòmite

Nou konekte kontwòl ak prèv avèk obligasyon ak kad ou chwazi pou misyon an. Ekip sekirite ou dokimante aplikabilite, prèv ak responsab akseptasyon.

Kad sekirite antrepriz

Kat kontwòl pou kritè SOC 2 Type II, ISO/IEC 27001 ak NIST SP 800-53 Rev. 5.

Telekom ak enfrastrikti kritik

Espesifikasyon SCAS 3GPP, obligasyon FCC CPNI ak egzijans NIS2 ki aplikab selon sèvis ak jiridiksyon ou.

Referans cloud ak kontènè

CIS Benchmarks ki aplikab pou Kubernetes ak Red Hat OpenShift, avèk eksepsyon ak prèv koreksyon dokimante.

Aliyman ak prèv pa etabli sètifikasyon ni garanti konfòmite regilasyon. SynapseTel Cloud pa pase egzamen SOC 2 Type I oswa Type II. Rapò founisè kouvri pwòp sèvis pa yo.

6. Sekirite pòs travay ak pèsònèl

Kondisyon pèsònèl ak aparèy aplike anvan aksè nan sistèm kliyan.

Direksyon teknik depi Etazini

Misyon yo dirije pa achitèk prensipal senyò verifie k ap opere nan Etazini. Nou idantifye responsablite ak pèsònèl otorize pou misyon an.

Pòs travay ranfòse

Aparèy enjenyri antrepriz egzije chifreman tout disk FileVault oswa BitLocker, jesyon patch otomatik, EDR ak politik firewall aplike.

Konfidansyalite depi kòmansman

Nou siyen yon akò konfidansyalite mityèl anvan dekouvèt achitekti oswa revizyon depo kòd. Materyèl kliyan suiv limit aksè ak konfidansyalite apwouve yo.

Entegrasyon an trete verifikasyon, rezidans, eta aparèy ak prèv aksè espesifik kliyan an.

7. Kontak sekirite ak divilgasyon vilnerabilite

InfoSec ak ekip acha ka mande kesyonè ak prèv misyon an. Chèchè ka rapòte vilnerabilite posib nan synapsetel.com oswa byen piblik nou atravè menm kontak la.

Imèl sekirite

security@synapsetel.com

Akize resepsyon

Nou akize resepsyon demann sekirite ak rapò vilnerabilite nan 24 èdtan.

Mete URL ki afekte, yon deskripsyon kout, etap pou repwodui ak kontak ou. Evite done abòne, kalifikasyon oswa tèst destriktif. Kowòdone davans nenpòt tèst ki depase itilizasyon nòmal.

Gade kontak divilgasyon nan security.txt

Pòtay administratif ak limit asirans

Modèl san gad done pwodiksyon an pa elimine tretman administratif. Pòtay la sèvi ak Netlify pou hosting, Supabase pou otantifikasyon, baz done ak fichye prive, Stripe pou faktirasyon ak GitHub pou kòd.

Dosye administratif otorize

Pòtay la trete idantite, kontak otorize, demann ak estati, dokiman apwouve, akò ak referans faktirasyon. Konfigirasyon pwodiksyon, dyagnostik brit, sekre ak dosye abòne rete anba kontwòl kliyan.

Aksè aplikasyon ak fichye

Aksè melanje otantifikasyon, manm òganizasyon, wòl ak politik baz done/depo. Pèsonèl egzije verifikasyon de etap. Livrezon prive verifye aksè anvan yon URL siyen ki dire kout.

Prèv ak kontinwite

Tès aplikasyon ak asirans founisè diferan ak yon odit òganizasyon endepandan. Validasyon atachman pa etabli DLP otomatik ni analiz malveyan. Pwodiksyon kliyan rete endepandan ak pòtay la; misyon an note lòt chanèl kowòdinasyon ak notifikasyon ensidan.

Kontra a note tretman otorize, retansyon ak efasman, ensidan, aksè ak responsablite. Akize resepsyon demann sit la apa ak objektif repons ak rezolisyon operasyonèl sou kontra.

Referans asirans founisè

Verifye pwodwi kouvri, peryòd odit, plan ak kondisyon aksè rapò dirèkteman avèk chak founisè.

[GitHub](#)

[Netlify](#)

[Supabase](#)

[Stripe](#)