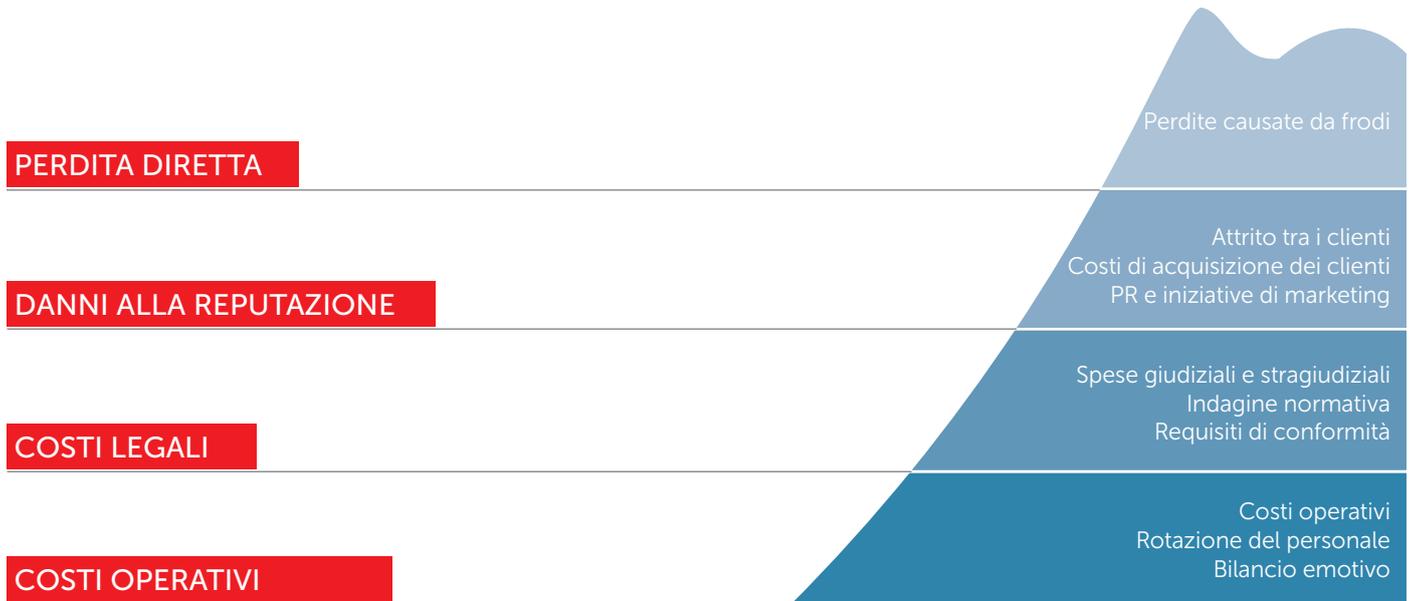


KASPERSKY FRAUD PREVENTION

I servizi finanziari online delle banche sono esposti a minacce. Centinaia di milioni di dollari sono a rischio. Qualsiasi incidente di sicurezza che colpisce una banca costa tempo e denaro. Rimborsi e risarcimenti sono solo la punta dell'iceberg.

La punta dell'iceberg: il costo totale delle frodi



I sistemi di sicurezza tradizionali possono solo contribuire. Le persone rappresentano il punto di maggiore debolezza nella catena della sicurezza e occorrono protezione e rimedi proattivi per evitare che un semplice errore si trasformi in una costosa crisi.

Una storia di vita vera su un cyberattacco quotidiano

Un cliente tipico : chiamiamolo Joe. Durante la navigazione su web, social network, occupandosi delle solite questioni, senza saperlo Joe ha risposto a un malware costruito con cura.

Quando Joe accede al suo conto bancario online, il malware introduce un trojan bancario che inietta campi extra nella pagina di accesso al portale web. Tuttavia la pagina sembra ancora completamente legittima a Joe che innocentemente immette le proprie credenziali, compresi password e il numero di telefono completi che vengono richiesti nei nuovi campi "per motivi di sicurezza". Ha anche installato e scaricato il nuovo "certificato di sicurezza" fornito (altri malware ovviamente) sul proprio dispositivo mobile.

Usando le credenziali rubate di Joe, i cybercriminali sono ora liberi di disporre del suo e del vostro denaro dal suo account online. Avete inviato a Joe una password monouso per confermare tali transazioni, la gli SMS ora sono facilmente intercettati sul telefono infettato da malware di Joe e Joe non li riceve mai.

Joe voleva solo usufruire dei vostri servizi bancari in modo sicuro; ecco perché ha risposto a tutte le "Domande di sicurezza" poste dagli utenti malintenzionati e ha installato il malware "Certificato di protezione" sul suo telefono. Finché Joe non controlla il proprio account, non sa neanche ciò che sta accadendo. A questo punto, il suo problema diventa il problema.

È necessario rafforzare la sicurezza del vostro ambiente, mantenendo negli utenti la convinzione che il loro denaro sia al sicuro e che le loro transazioni siano riservate e proteggendo la banca contro gli attacchi che possono assumere forme diverse e usare un'intera gamma di tecniche innovative.

Ma mentre questi utenti si aspettano di essere al sicuro, si aspettano e pretendono un accesso semplice e comodo ai servizi bancari online. L'equilibrio tra semplicità d'uso e protezione avanzata è molto valido: una protezione avanzata al costo della soddisfazione del cliente non è accettabile.

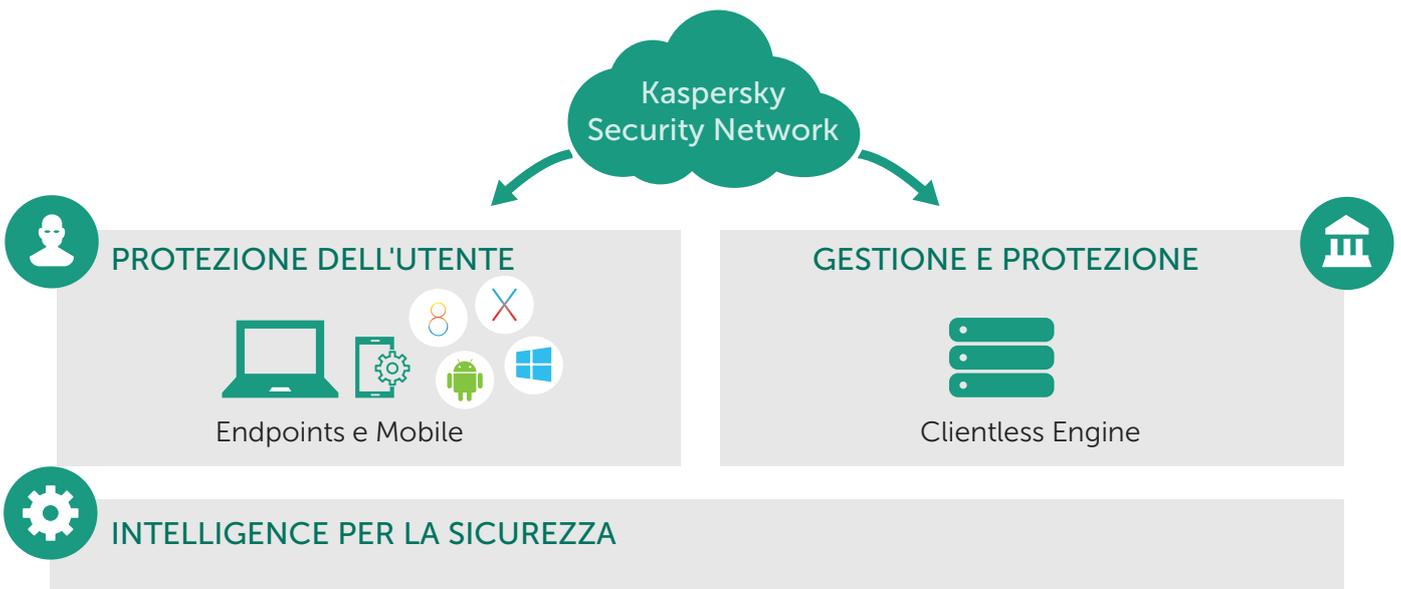
COME PROTEGGETE JOE E COME VI PROTEGGETE DAGLI UTENTI MALINTENZIONATI CHE ATTACCANO JOE SENZA ALCUN IMPATTO SULL'ESPERIENZA DEI CLIENTI?

Le tecnologie Kaspersky Fraud Prevention offrono:

- **Rilevamento e notifica immediati del malware** che ha inserito campi aggiuntivi nelle pagine web e dell'utilizzo da parte di Joe di questi campi, **in modo da evitare da subito quanto sopra descritto**
- **"Certificato di sicurezza" falso identificato e distrutto** prima che Joe possa installarlo sul proprio telefono
- **Archiviazione separata di tutti gli SMS inviati a Joe dalla banca** in un'area sicura del telefono, in modo che non possano essere intercettati
- **Fornitura di una potente sicurezza antifrode** per i dispositivi che Joe utilizza per i servizi bancari di cui si è consigliata o offerta l'installazione
- **Mantenere l'esperienza di banking online di Joe il più sicura e lineare possibile**

Kaspersky Fraud Prevention:

- Protegge i canali bancari online e mobili
- Impedisce in maniera proattiva tutti i principali scenari di attacco che possono interessare voi e i vostri clienti
- Offre protezione senza interferenze e senza un impatto negativo sull'esperienza dell'utente
- Si integra con semplicità e in maniera trasparente nella rete della banca senza interrompere i processi esistenti
- Pronta per essere commercializzata e personalizzata in base alle esigenze



MAGGIORE AUTONOMIA AGLI ISTITUTI FINANZIARI PER ATTIRARE CLIENTI E CRESCERE....

- **Clienti soddisfatti e sicuri:** un motore clientless permette di **offrire una protezione proattiva e intuitiva a tutti i clienti**, indipendentemente dal dispositivo o dalla piattaforma da loro preferita.
- **Risparmio:** la diminuzione delle frodi genera **vantaggi finanziari chiari e quantificabili**, tra cui **minori perdite dirette** quali esborsi versati ai clienti, **costi per la reputazione** in termini di perdite aziendali, **costi legali** e indagini normative e **costi operativi** incluso il tempo dedicato allo studio e alla risoluzione degli incidenti.
- **Una reputazione:** la fiducia è di vitale importanza per ogni banca e **i racconti di frodi di alto profilo possono distruggere relazioni aziendali di valore**, persino tra i clienti che non direttamente interessati.
- **Il vostro marchio:** Kaspersky Fraud Prevention può **essere personalizzato in base ai requisiti specifici dell'azienda**, supportando e potenziando il vostro marchio.

PROTEZIONE MULTICANALE DALLE FRODI

Kaspersky Fraud Prevention si occupa sia dei canali bancari mobili che online basati su PC, prevenendo e rilevando le frodi a prescindere dal modo in cui i clienti eseguono le operazioni bancarie o utilizzano la piattaforma o il dispositivo.

PREVENZIONE PROATTIVA DELLE FRODI

Kaspersky Fraud Prevention offre **potenti livelli aggiuntivi** di protezione proattiva per voi e per i vostri clienti **senza alcun impatto negativo sull'esperienza dell'utente o processi aziendali**.

Kaspersky Fraud Prevention non solo risolve il problema, ma impedisce attivamente che i cybercriminali sottraggano i dati dei vostri utenti, **eliminando la causa di frode prima che questa si verifichi**.

RILEVAMENTO DELLE FRODI SENZA INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ

Kaspersky Fraud Prevention supporta i sistemi esistenti della banca per la protezione contro le frodi, garantendo ulteriori funzionalità di rivelazione e consentendo una gestione senza interruzioni degli incidenti legati alle frodi online prima che diventino un problema.

Le capacità di analisi forense di Kaspersky Fraud Prevention, che permettono al team anti-frode di individuare i dettagli di un incidente, rappresentano un potente alleato nel rispetto delle responsabilità della banca, riducendo i costi potenziali di esborso e compensazione.

COME FUNZIONA

La piattaforma Kaspersky Fraud Prevention è basata sulle **tecnologie interne** di Kaspersky Lab per una protezione contro la gamma completa delle minacce mirate alle banche e ai loro utenti:

Phishing: dal momento dell'installazione, le tecnologie euristiche avanzate e il servizio cloud Kaspersky Security Network rilevano e bloccano gli ultimi tentativi di phishing.

Malware che puntano alle credenziali bancarie: i cybercriminali creano programmi sofisticati per lanciare attacchi sui canali di banking online che prendono il controllo dei conti e delle transazioni. Kaspersky Fraud Prevention garantisce che nessun dispositivo infetto possa accedere al vostro sistema bancario online e si occupa dei clienti della banca vittime di frode offrendo Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints come strumento correttivo.

Attacchi ai canali bancari online e mobili:

Kaspersky Fraud Prevention garantisce che la connessione dell'utente al sistema bancario digitale sia sicura, evitando attacchi di tipo "man-in-the-middle".

Injection web e infiltrazione browser: aperto per ogni sessione di banking online, Safe Browser impedisce intrusioni non autorizzate sul browser e protegge i dati dei vostri utenti contro screen grab, keylogging e accessi non autorizzati agli Appunti.

Ulteriore protezione per le operazioni bancarie mobili: le tecnologie di protezione dei dati tengono al sicuro da occhi indiscreti le informazioni sui pagamenti e le comunicazioni via SMS tra gli utenti e la banca. Il rilevamento dei rischi garantisce sui dispositivi mobili l'assenza di malware o vulnerabilità che potrebbero mettere a repentaglio le transazioni.

PERCHÉ SCEGLIERE KASPERSKY LAB?

Kaspersky Lab è un leader mondiale nella cybersicurezza e vanta quasi venti anni di competenze tecnologiche nella lotta alle più sofisticate minacce online. Più di **400 milioni di persone in tutto il mondo** sono protette dalle tecnologie di Kaspersky Lab e **270.000 aziende** utilizzano le nostre soluzioni per difendere le

proprie attività. Le competenze senza paragoni nell'identificazione e nella protezione da cyberminacce, inclusi gli attacchi finanziari, fanno parte del DNA di Kaspersky Lab. Le nostre soluzioni ottengono i punteggi più alti in test indipendenti rispetto a qualsiasi altro fornitore.

RICERCA INTERNA PER UNA SICUREZZA LEADER DEL SETTORE

Kaspersky Lab è una delle aziende leader nel campo delle tecnologie di sicurezza informatica grazie all'attenzione dedicata al settore interno della ricerca e dello sviluppo. Un terzo dei 3.000 dipendenti dell'azienda è direttamente coinvolto nella creazione e nello sviluppo delle migliori soluzioni di sicurezza e circa 300 di loro si dedicano alla ricerca delle nuove minacce alla sicurezza informatica e alla produzione di metodi di protezione innovativi e all'avanguardia.

La nostra ricerca rileva che ogni giorno emergono **circa 325.000 file dannosi**, molti dei quali sono specificamente progettati per mirare a banche e sistemi di pagamento. Le prestazioni di Kaspersky Lab nei test indipendenti hanno dimostrato che nessun altro fornitore può eguagliare la nostra capacità di identificare e proteggere dalla più nuove cyberminacce.

SOLUZIONE INCENTRATA SULLE PERSONE, NON SOLO SULLA TECNOLOGIA

Proteggiamo non solo le transazioni, ma anche le persone che ripongono fiducia nella banca. Condividiamo il vostro obiettivo di mantenere tutti i vostri clienti soddisfatti e sicuri. Utilizzando una vasta gamma di tecnologie per rispondere a diversi

vettori di attacco, applichiamo ai vostri clienti una protezione olistica ogni volta che utilizzano i vostri servizi bancari. Inoltre, garantiamo che nessuna di queste protezioni avanzate interferisce con la fruizione dei servizi bancari.

PROTEZIONE RAPIDA E AVANZATA

La complessa infrastruttura distribuita di Kaspersky Lab, Kaspersky Security Network (KSN), elabora automaticamente le informazioni sui potenziali malware e i comportamenti sospetti raccolte sui dispositivi di milioni di volontari.

La capacità di KSN di analizzare dati in tempo reale sulle potenziali minacce consente a Kaspersky Lab di fornire ai dispositivi dei vostri clienti una risposta molto più veloce alle minacce appena identificate.

FLESSIBILITÀ

Kaspersky Fraud Prevention supporta l'intera vostra strategia di sicurezza, introducendo un ulteriore livello di integrazione (prevenzione proattiva, rilevamento preliminare) della sicurezza senza interferire con i sistemi esistenti. Le nostre tecnologie di protezione svolgono il proprio lavoro in background in modo efficiente e silenzioso, senza disturbare voi o i vostri utenti finali.

La piattaforma Kaspersky Fraud Prevention include Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints (per la protezione di computer Windows e Mac) e l'SDK di Kaspersky Fraud Prevention (per la protezione degli utenti di dispositivi iOS, Android e Windows Phone). Insieme, forniscono una potente protezione per tutti i clienti, facendo risparmiare alla banca tempo e denaro e sostenendo la sua reputazione aziendale.

Contattateci per saperne di più: KFP@kaspersky.com

<http://www.kaspersky.com/business-security/fraud-prevention>