VARONIS

REMEDIATION

DATA RISK ASSESSMENT

Redatta per Umbrella Corp

RISULTATI CRITICI

0 10 20 30 40 50 60 70

DATA DI REDAZIONE: 7.8.23

TABELLA DEI CONTENUTI

"Sono rimasto sorpreso dalla rapidità con cui Varonis è riuscita a classificare i dati e scoprirne potenziali esposizioni durante la valutazione gratuita. È stato davvero illuminante".

Michael Smith, CISO, HKS

PERCHÉ UMBRELLA CORP HA AVVIATO UNA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DEI DATI DI VARONIS?

Umbrella Corp ha un requisito a livello di consiglio di amministrazione che impone di rilevare, classificare ed etichettare tutti i PII per garantire la conformità e l'efficacia DLP a valle. Il recente incidente ransomware di Umbrella Corp evidenzia l'esigenza di monitorare i dati. Senza l'intervento, l'azienda deve affrontare multe normative e livelli di esposizione dei dati non gradite alla dirigenza.

Sfide

Classificare i dati sensibili e risolvere le esposizioni è arduo.

La quantificazione della postura di sicurezza dei dati e la presentazione dei progressi al consiglio di amministrazione è un obbligo.

L'impegno di remediation dei dati è difficoltoso se il team è di dimensioni ridotte.

È necessario monitorare l'utilizzo dei dati e inviare alert in caso di attività anomale.

Le sottounità operano autonomamente: è necessario un programma unificato per la sicurezza dei dati.

I controlli di conformità sono manuali e incompleti.

PANORAMICA SULLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI UMBRELLA CORP

Fonti di dati collegate e tempistica di valutazione

Varonis può connettersi a decine di fonti di dati aggiuntive. L'installazione richiede pochi minuti.

Microsoft 365 | Active Directory + Azure AD | Salesforce | Condivisione di file Windows | Google Workspace

Installazione della piattaforma
1 giugno 2023

Valutazione

Prova del valore
21 giugno 2023

5,6 milioni di risorse (file/oggetti)

12.000 Identità

805.000 di eventi (media giornaliera)

2,4 milioni di dati sensibili classificati (PHI, PCI, segreti)

Nota: solo una parte dell'ambiente complessivo di Umbrella Corp è stata collegata per il POC.

RISULTATI CRITICI

Rischi che potrebbero comportare un data breach

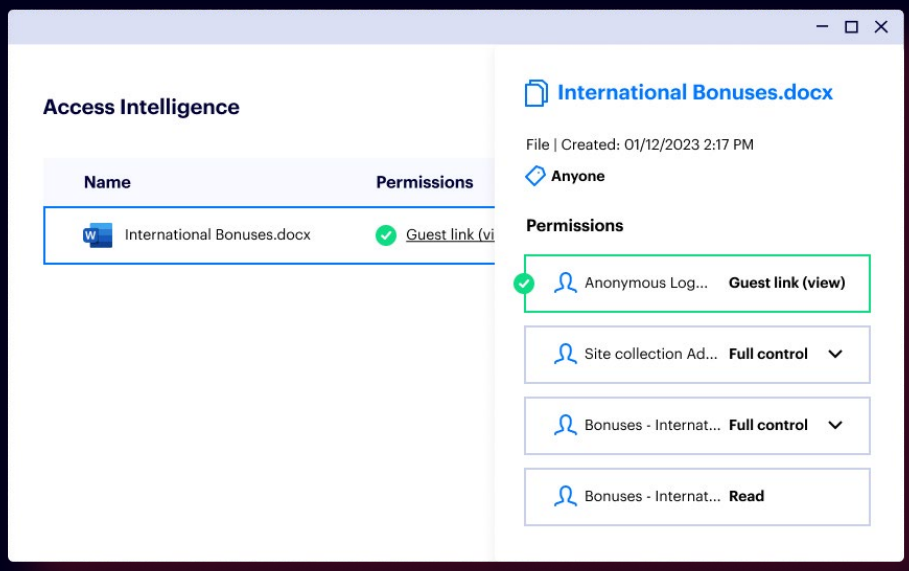
Di seguito sono riportati i quattro principali risultati che Varonis ritiene un rischio critico per la sicurezza dei dati.

1. Report sulle retribuzioni delle risorse umane condivisi pubblicamente tramite collegamenti "chiunque".
2. 332 utenti di Salesforce possono esportare i dati di produzione.
3. Un utente esterno è un super admin in Google Workspace.
4. Un assistente di marketing ha attivato un alert per un accesso anomalo ai dati.

Conclusione critica n. 1

Report sulle retribuzioni delle risorse umane condivisi pubblicamente tramite collegamenti "chiunque".

Melissa Donovan ha accidentalmente pubblicato su Internet le informazioni sui bonus dell'azienda.



Tipo di rischio:
esposizione pubblica dei dati

Controllo NIST:
AC-3(9): Versione controllata

Sistema interessato:
Microsoft 365

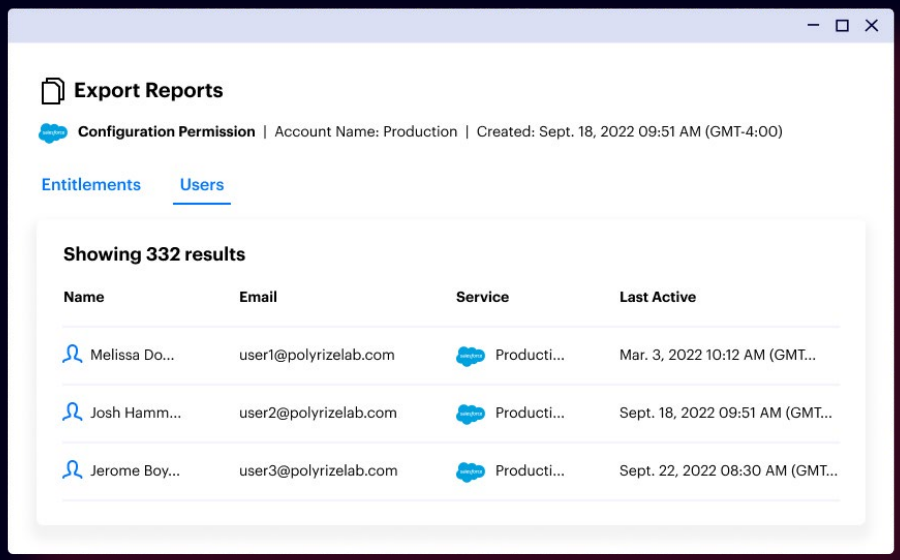
Osservazione:
Melissa Donovan, un partner aziendale HR, ha caricato International Bonsuses.docx sul suo sito di HR Teams il 12 gennaio. La scansione di classificazione di Varonis ha individuato 231 istanze di PII all'interno del file e i nostri log mostrano che ha creato il link "Anyone" il 13 febbraio, esponendo il file a Internet. Al link hanno avuto accesso utenti anonimi da 27 diversi indirizzi IP in tutto il mondo.

Raccomandazione:
revocare immediatamente l'accesso "a chiunque" a questo file disabilitando il collegamento. Disattivare la possibilità di condividere pubblicamente. Utilizzare l'automazione Varonis per revocare qualsiasi collegamento pubblico a file contenenti informazioni sensibili.

Conclusione critica n. 2

332 utenti di Salesforce possono esportare i dati di produzione.

Il normale profilo "Vendite" garantisce l'accesso all'esportazione. Questo accesso è troppo ampio e deve essere corretto.



Tipo di rischio:
Esposizione dei dati sensibili

Controllo NIST:
AC-2(7): schemi basati su ruoli

Sistema interessato:
Salesforce (produzione, sandbox, sviluppo)

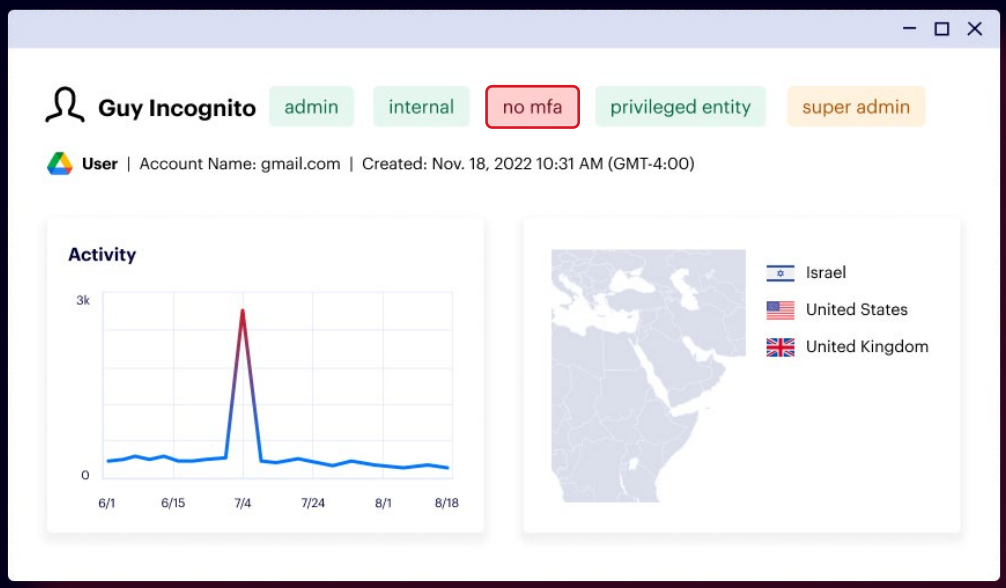
Osservazione:
le scansioni di Varonis hanno individuato una combinazione pericolosa di autorizzazioni che crea un grave rischio di data exfiltration: 332 venditori, tramite il loro profilo "Vendite", possono esportare tutti i dati relativi a lead, contatti, opportunità e account dall'istanza Salesforce di produzione di Umbrella Corp.

Raccomandazione:
rimuovere l'autorizzazione per l'esportazione del report dal profilo "Vendite" e da qualsiasi altro ruolo non amministratore. Esaminare tutti i profili e i set di autorizzazioni che concedono azioni con privilegi elevati, ad esempio esportare report, modificare tutti i dati e leggere tutti i dati.

Conclusione critica n. 3

Un utente esterno è un super admin in Google Workspace.

Guy Incognito è un super admin senza autenticazione multipla. La sua attività ha avuto un picco il 4 luglio, fatto che ha fatto scattare un alert.



Tipo di rischio:
account amministratore non sicuro

Controllo NIST:
AC-2(7): account utente privilegiati

Sistema interessato:
Google Workspace

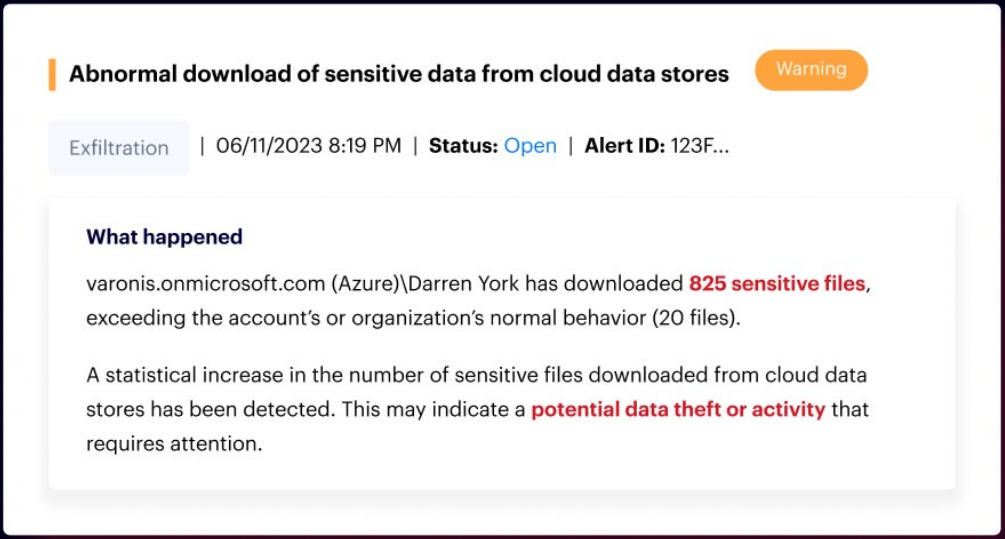
Osservazione:
Guy Incognito è un appaltatore esterno che utilizza un account Gmail personale per accedere all'account Google Workspace di Umbrella Corp. Questo utente ha diritti di super amministratore e non ha abilitato l'MFA. Questo account è considerato ad altissimo rischio.

Raccomandazione:
applicare immediatamente l'autenticazione a più fattori sull'account di Guy Incognito e aggiungerlo alla lista di controllo di Varonis. Rivedere gli ultimi 30 giorni di attività, i diritti e le identità correlate dell'utente. Decidere se questo utente esterno ha davvero necessità di avere i diritti di super admin.

Conclusione critica n. 4

Un assistente di marketing ha attivato un alert di accesso anomalo ai dati.

Darren York non deve avere accesso a dati finanziari. UEBA Varonis ha rilevato un accesso anomalo.



Tipo di rischio:
comportamento anomalo degli utenti

Controllo NIST:
AC-2(12): monitoraggio dell'account per utilizzo atipico

Sistema interessato:
Microsoft 365

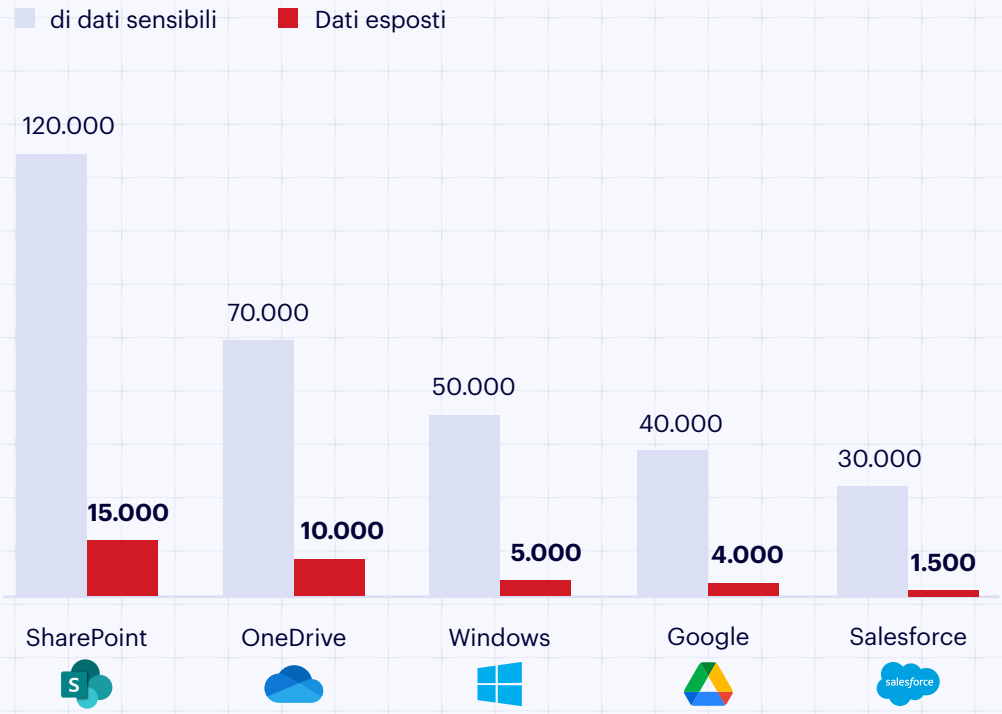
Osservazione:
l'assistente al marketing Darren York ha attivato un alert basato sul comportamento deviando dalla sua normale baseline per l'accesso ai dati. Varonis ha rilevato che l'utente stava accedendo ai file con dati finanziari, fatto atipico per il suo ruolo.

Raccomandazione:
utilizzare Varonis per eseguire una query per visualizzare tutte le attività di Darren negli ultimi 30 giorni. Assicurarsi che le autorizzazioni per i dati contenenti record finanziari siano accessibili solo ai dipendenti che necessitano di accesso.

POSTURA DI SICUREZZA DEI DATI

I dati sensibili di Umbrella Corp sono distribuiti su più servizi cloud e data store on-prem. Per ridurre al minimo il rischio di un data breach, è fondamentale che l'azienda abbia visibilità e controllo in tempo reale sul suo patrimonio di dati in rapida evoluzione, con classificazione unificata, rilevamento delle minacce e applicazione delle policy.

Dove sono i dati più sensibili di Umbrella Corp e quanto sono a rischio?



Principali indicatori di rischio:

310.000 dati sensibili	**27.000** eventi su dati sensibili al giorno
24,500 Dati sensibili esposti a livello di organizzazione	**11.000** Dati sensibili esposti esternamente

Rilevamento e classificazione dei dati

Criteri di classificazione abilitati

Abbiamo attivato 85 regole integrate e creato tre regole personalizzate durante questa valutazione del rischio. I primi quattro tipi di dati per volume sono mostrati di seguito.

PCI-DSS

Contenitori: 1.160
Oggetti: 12.421
Record: 89.924

Password

Contenitori: 160
Oggetti: 421
Record: 923

PII statunitensi

Contenitori: 2.620
Oggetti: 72.245
Record: 199.104

Codice documentazione

Contenitori: 1.002
Oggetti: 92.420
Record: 799.922

Libreria di policy integrata

PII	GDPR	Credenziali	Finanziario	FEDERALI
HIPAA PHI 2.0	GDPR Germania	Password	PCI-DSS 2.0	ITAR
Legge sulla privacy del Colorado	GDPR Francia	Chiavi private	SOX	Top Secret
SHIELD Act NY	GDPR Austria	Certificati	GLBA	CUI

Più altre centinaia di regole, schemi e dizionari

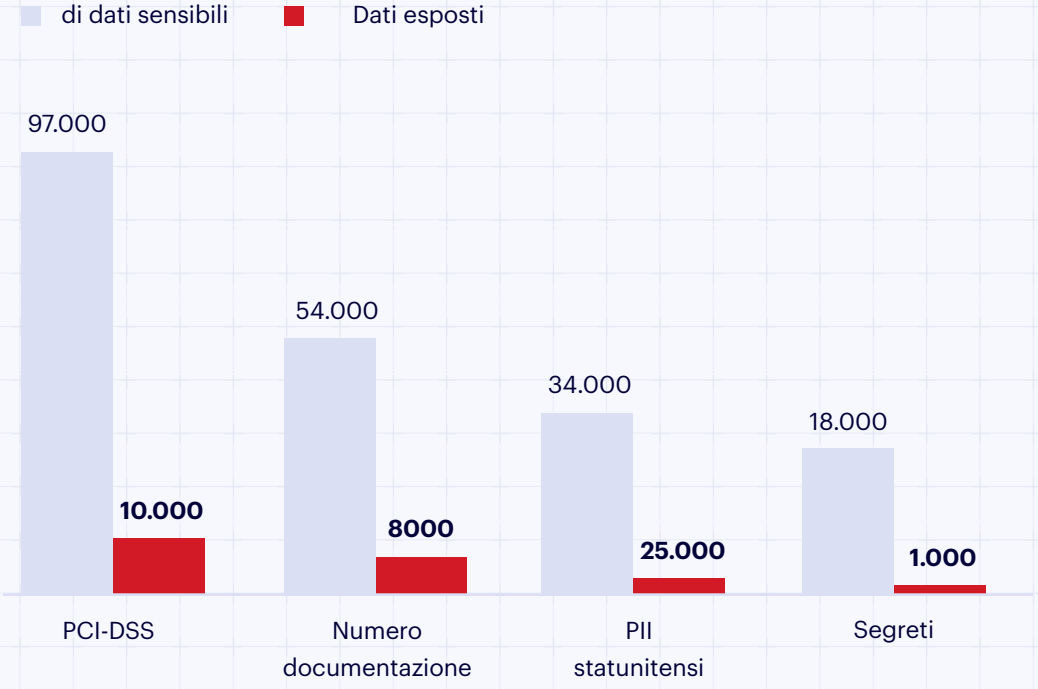
La potenza della classificazione dei dati Varonis

- Scansione incrementale reale per un'individuazione efficiente e scalabile su set di dati di grandi dimensioni
- Criteri di classificazione unificati in tutti i data store supportati
- Testato sul campo in ambienti multi-petabyte
- Oltre 400 regole create e testate da esperti disponibili (e in crescita) pronte all'uso
- Ambiti di scansione e campionamento personalizzabili

Esposizione ai dati di Microsoft 365

L'esposizione ai dati in M365 non è unica per Umbrella Corp. L'azienda media dispone di oltre 40 milioni di autorizzazioni univoche per i propri dati multi-cloud e, secondo Microsoft, oltre il 50% delle autorizzazioni sono ad alto rischio e in grado di causare danni catastrofici se configurate in modo errato.

Che tipo di dati risiedono in M365 e qual è l'esposizione di Umbrella Corp?



Principali indicatori di rischio:

203.000
dati sensibili

20.000
Dati sensibili esposti a livello di organizzazione

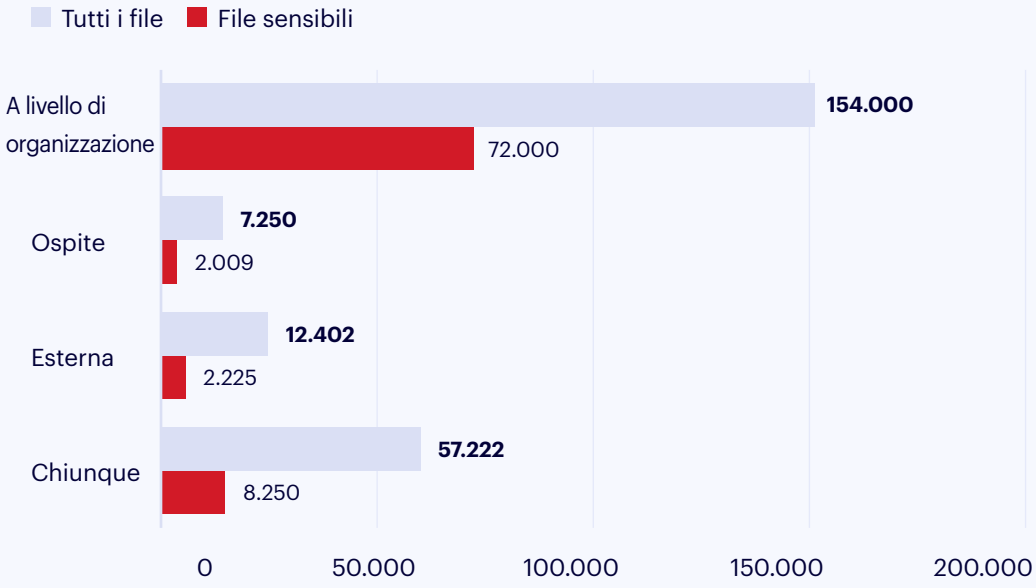
1.500
Dati sensibili esposti esternamente

Rischio di collaborazione

Livelli di esposizione

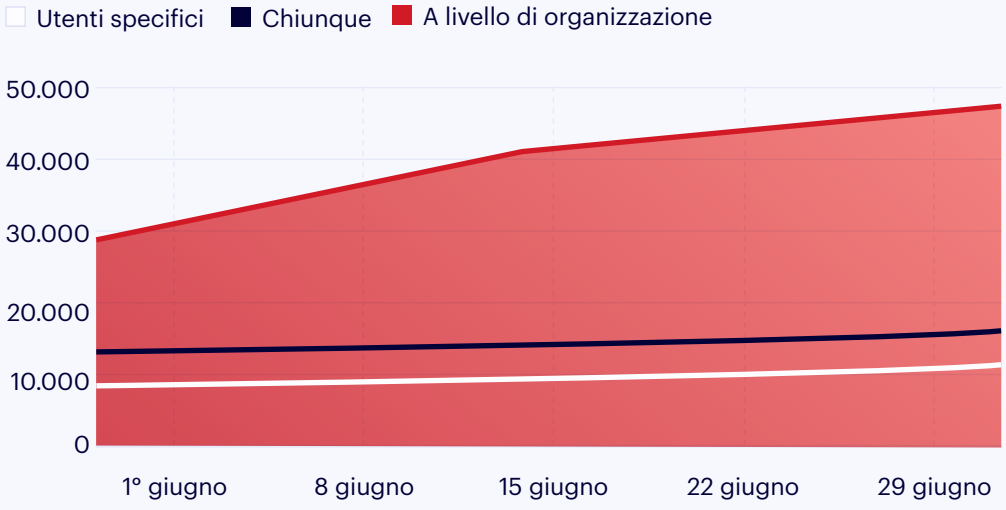
Condivisione dei link è utile per la collaborazione, ma può esporre i dati a tutti i membri dell'organizzazione, agli utenti guest o a Internet. Umbrella Corp ha una notevole esposizione dei dati sensibili grazie ai collegamenti in SharePoint e OneDrive.

SharePoint Online e OneDrive



Crescita link condiviso

Il blast radius di Umbrella Corp. sta crescendo rapidamente di settimana in settimana. Di seguito è riportato un grafico della crescita dei link per tipo durante il periodo di valutazione dei rischi.



Dati esposti pubblicamente

Dati esposti pubblicamente tramite collegamenti "chiunque"

Di seguito è riportato un piccolo esempio di file sensibili accessibili a chiunque su Internet. L'audit trail Varonis mostra il tipo di dati all'interno del file (PCI, PHI, ecc.), chi ha condiviso il link, quando e se è stato effettuato l'accesso al file tramite il link.

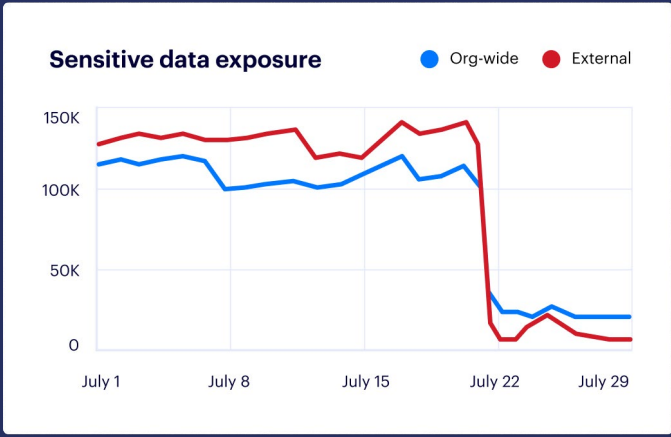
	File type	Name (resource)	Classification category	Total record
1		JV costs for Feb-Apr.xls	*Credentials (6)	28
		JV costs for Feb-Apr.xls	*Credentials (4)	22
		Transaction-English-06.xsl	*Credentials (4)	22
		GL Entry.ppt	*Credentials (4)	22
2		Employee Agreement.docx	*Financial (3)	21
		Employee Agreement.docx	*Financial (3)	21
		Employee Agreement.docx	*Financial (3)	21
		Employee Agreement.docx	*Financial (3)	21

1 Fogli di calcolo con credenziali e informazioni sulla carta di credito

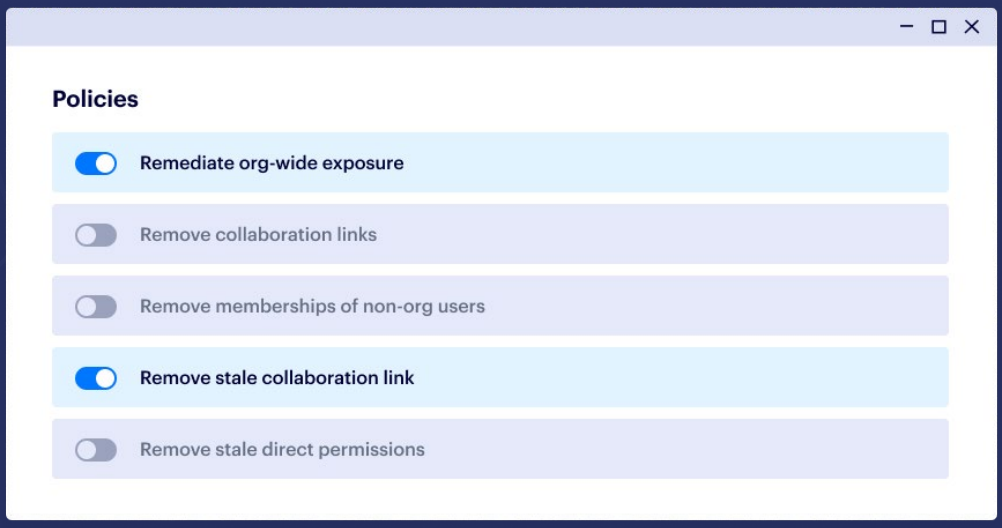
2 Contratti di lavoro con PII e informazioni sul conto bancario

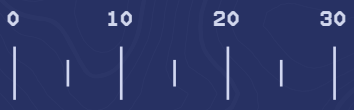
Con quale rapidità possiamo effettuare la remediation del rischio di link condivisi?

Un tipico cliente Varonis può eliminare rapidamente l'esposizione con l'automazione. Di seguito sono riportati i risultati di un importante istituto finanziario che ha consentito l'automazione dei privilegi minimi. Quasi il 100% dell'esposizione esterna ai dati a livello di organizzazione è stata eliminata in meno di 30 giorni.



Le politiche di automazione mantengono basso il rischio a fronte della crescita dei dati e della collaborazione continua. Con le policy impostate per l'applicazione automatica, la remediation dei nuovi rischi avviene non appena i rischi si presentano e vengono applicati costantemente i privilegi minimi.





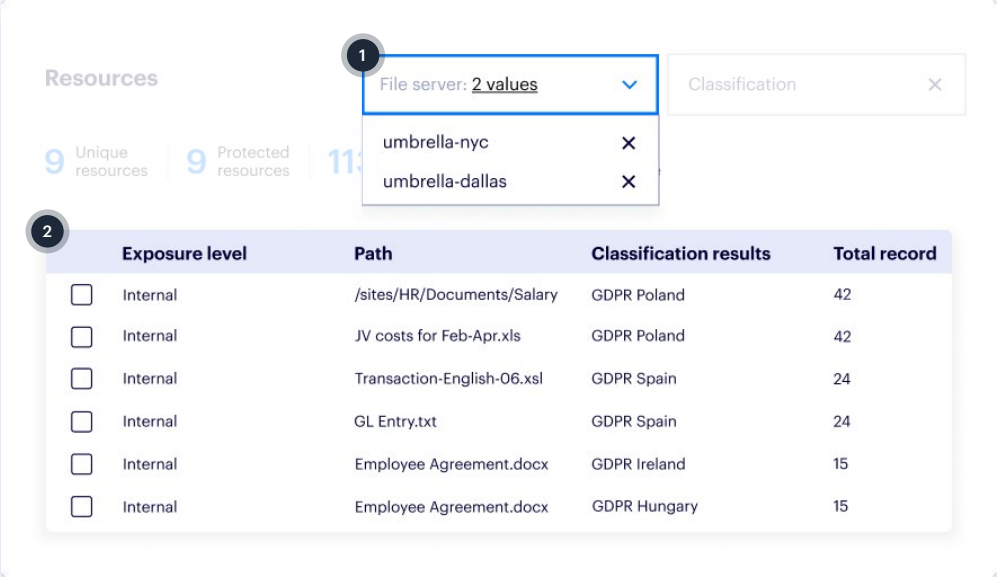
Dati posizionati ed etichettati in modo insoddisfacente

Dati smarriti: rischio di conformità al GDPR

Varonis ha scoperto record PII di cittadini dell'UE su un tenant M365 con hosting negli Stati Uniti. I file sono stati caricati il 15 luglio da un account di servizio denominato "ExportJob" che sembra essere collegato a un'attività automatizzata di Workato. Consigliamo di migrare questi dati al tenant di Umbrella Corp basato sull'UE e di modificare l'attività automatizzata.

1 Tenant M365 con sede negli Stati Uniti

2 File contenenti PII di cittadini dell'UE



Exposure level	Path	Classification results	Total record
Internal	/sites/HR/Documents/Salary	GDPR Poland	42
Internal	JV costs for Feb-Apr.xls	GDPR Poland	42
Internal	Transaction-English-06.xsl	GDPR Spain	24
Internal	GL Entry.txt	GDPR Spain	24
Internal	Employee Agreement.docx	GDPR Ireland	15
Internal	Employee Agreement.docx	GDPR Hungary	15

File con etichetta errata: lacuna nell'applicazione della DLP

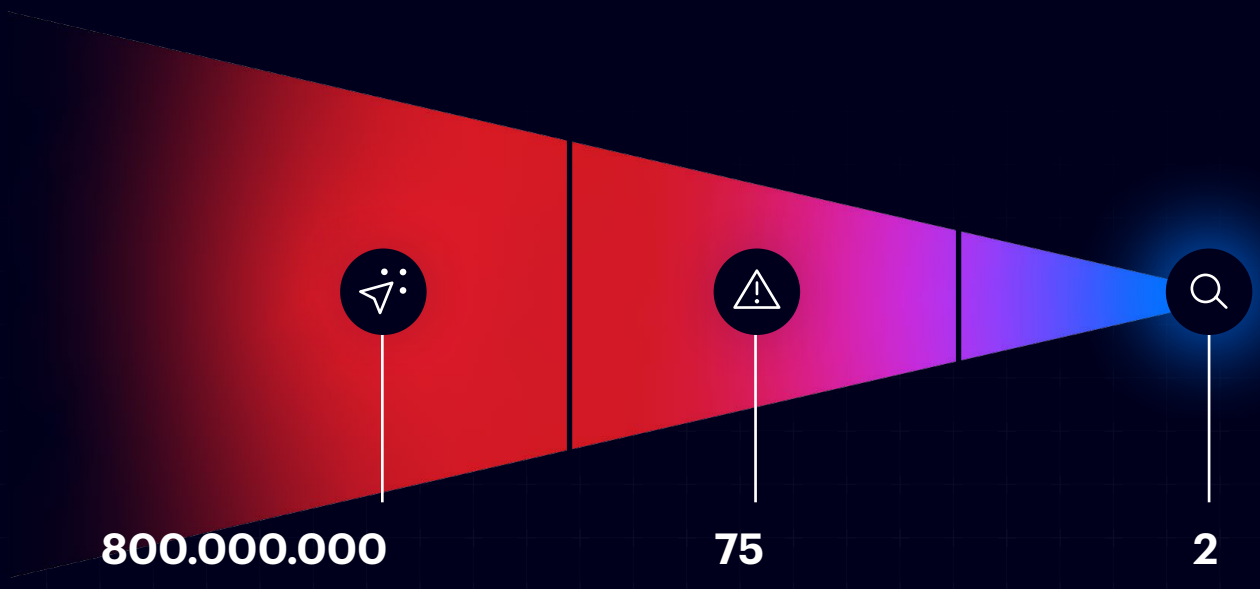
Molti file sono privi di etichette MIP o hanno etichette obsolete applicate in modo errato. Di conseguenza, l'applicazione della DLP a valle potrebbe fallire, con conseguente fuga di dati sensibili o viceversa: agli utenti viene impedito di condividere dati non sensibili etichettati erroneamente.

Abbiamo trovato oltre 27.000 file sensibili senza etichetta.

Path	Classification results	Classification labels	Name
C:\Share\Finance	US PII, HIPAA PHI Data	GDPR Regulated Data (0/1)	Finance
C\Share\Finance\Controllers	US PII, HIPAA PHI Data		Controllers
C\Share\Finance\Controllers	US PII, HIPAA PHI Data		Q1 2006
C\Share\Finance\Controllers	US PII, HIPAA PHI Data		Inventory
C\Share\Finance\Controllers	US PII, HIPAA PHI Data		Revenues
C\Share\Finance\Controllers	US PII, HIPAA PHI Data		SEC

Rilevamento e risposta alle minacce

Il monitoraggio in tempo reale di Varonis e il rilevamento delle minacce basato sul comportamento sono stati abilitati in ciascun sistema interessato. Durante il periodo di valutazione, i nostri modelli di AI sono stati addestrati su oltre 800 milioni di eventi per apprendere il comportamento unico degli utenti e dei dispositivi nell'ambiente di Umbrella Corp.



800.000.000

Centinaia di milioni di eventi raccolti

Ogni evento viene automaticamente arricchito e normalizzato.

75

Decine di alert attivati

Media di circa 3 al giorno

2

Una manciata di incidenti indagati

Varonis Proactive IR ha individuato e segnalato due incidenti.

UEBA incentrata sui dati

Gli eventi vengono arricchiti con dati, utente e contesto del dispositivo. Gli analisti della sicurezza possono eseguire query come: "Elenca tutti gli eventi di accesso ai dati sensibili da parte di account privilegiati da dispositivi connessi dalla Germania".

Identificazione account

Risoluzione da IP a dispositivo

Operazione di	Tipo di account	Soggetto	Sensibile?	Indirizzo IP del dispositivo	Nome dispositivo	Indirizzo IP esterno	Geolocalizzazione
Amy Johnson	Dirigente	Customer.xlsx	Sì	173.17.33.3	aj-03154	54.239.13.2	Canada

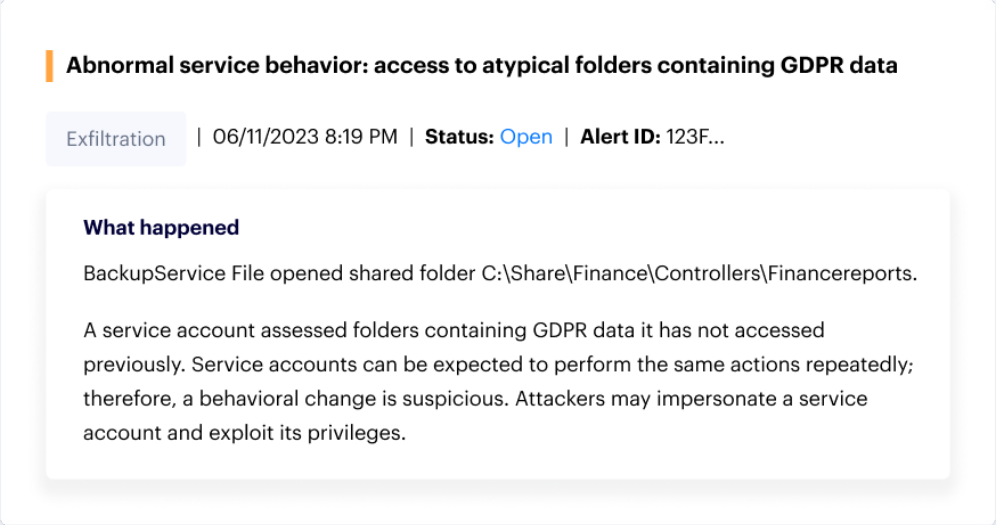
Sensibilità dei file

Geolocalizzazione

ANALISI DELLE MINACCE

Rapporto sull'incidente: account di servizio compromesso

Osservazione:
il team Varonis IR ha scoperto che un account di servizio di backup è stato compromesso e ha iniziato ad accedere ai dati degli utenti.



Mitigazione:
Varonis IR ha gestito e risolto l'incidente in pochi minuti. L'account UC\BackupService è stato immediatamente disabilitato, le sessioni attive sono state eliminate e la password è stata reimpostata. Varonis ha consegnato al team di Umbrella Corp un rapporto investigativo completo di analisi delle cause principali e le raccomandazioni.

Dettaglio:
l'account compromesso ha avuto accesso a 142 file. 82 di questi file sono stati classificati come sensibili da Varonis.

Event time (event)	Event type...	Account name	Path (affected resource)
06/11/2023 3:19 PM	File renamed	BackupService	C:\Share\apps\Backoffice...
06/11/2023 3:19 PM	File renamed	BackupService	C:\Share\apps\Backoffice...
06/11/2023 3:19 PM	File renamed	BackupService	C:\Share\apps\Backoffice...
06/11/2023 3:19 PM	File renamed	BackupService	C:\Share\apps\Backoffice...
06/11/2023 3:19 PM	File renamed	BackupService	C:\Share\apps\Backoffice...

RISCHIO DI CONFIGURAZIONE

Varonis analizza costantemente le configurazioni di sistema nelle piattaforme SaaS e IaaS di Umbrella Corp per determinare se qualche impostazione è rischiosa o se qualche configurazione si è allontanata dallo stato desiderato.

Sono state rilevate 21 configurazioni errate

Salesforce presenta il maggior numero di configurazioni errate (8).

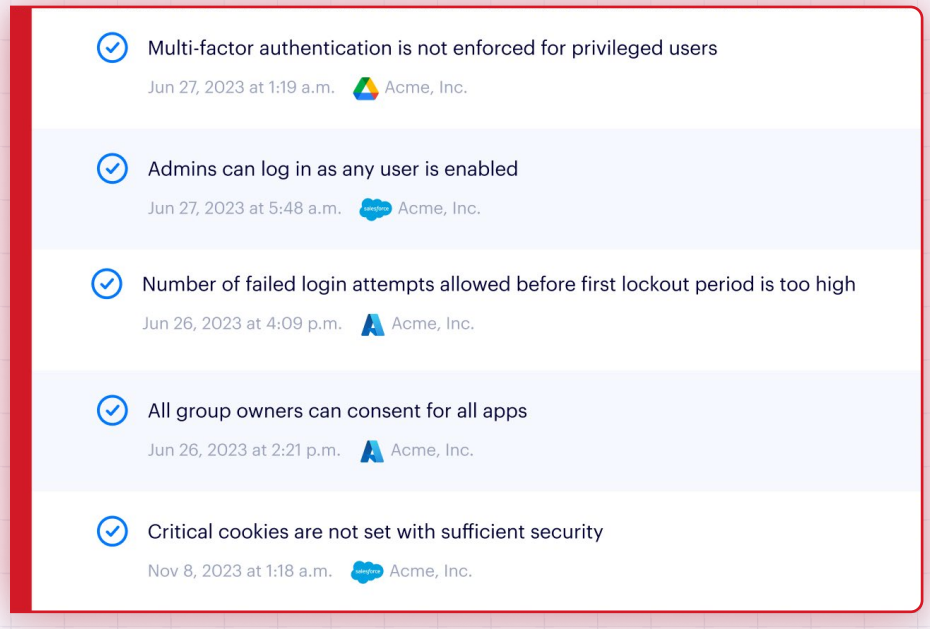
5 errori di configurazione molto gravi

M365 e Salesforce presentano ciascuno 2 errori di configurazione critici.

4 configurazioni impostate per l'applicazione automatica

Varonis può applicare automaticamente le impostazioni sicure.

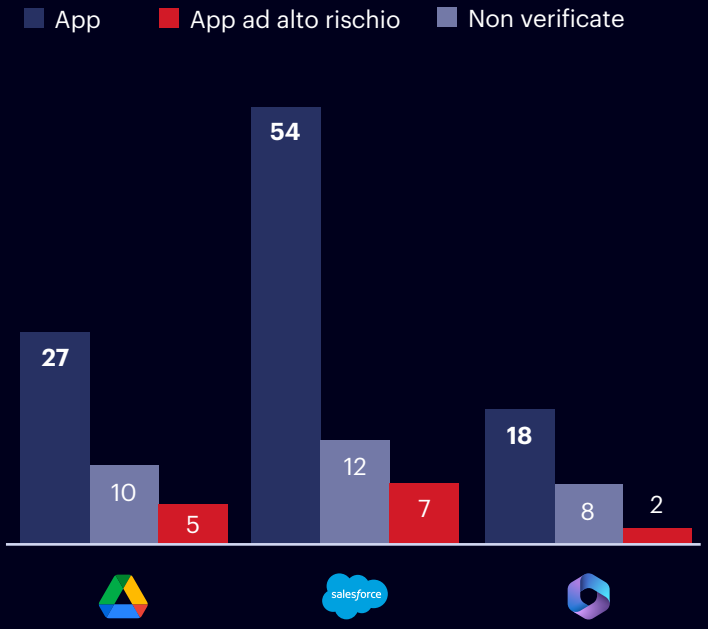
Di seguito è riportato un riepilogo dei **cinque errori di configurazione molto gravi** rilevati durante la valutazione. Tutti i dettagli e le raccomandazioni per ciascuno di essi sono disponibili nell'interfaccia utente di Varonis.



Fai clic qui per visualizzare ulteriori configurazioni SaaS e IaaS che Varonis può monitorare.

RISCHIO DELLE APP DI TERZE PARTI

Abbiamo individuato 36 app di terze parti rischiose, inattive o non verificate.



99
App di terze parti installate

14
rischio elevato con ampio accesso ai dati

22
App inattive

Ecco una ripartizione delle prime quattro app di terze parti, per numero di utenti, integrate con le piattaforme SaaS che Varonis sta monitorando:

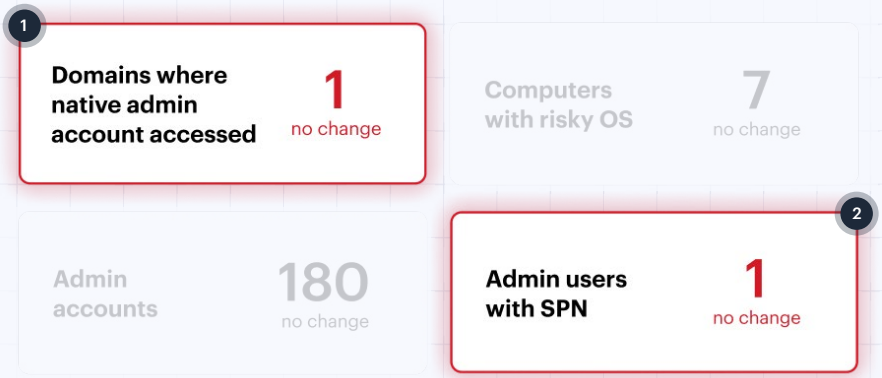
Google	Salesforce	Microsoft 365
miro	6sense	
dialpad	HubSpot	slack
Signeasy	INCENT	Trello
SUPERMETRICS	Power BI	Evernote

Inoltre, abbiamo scoperto 111 utenti non attivi le cui assegnazioni di app possono essere revocate direttamente dall'interfaccia utente Varonis.

RISCHIO DI IDENTITÀ

Postura di sicurezza di Active Directory

Varonis scansiona il cloud di Umbrella Corp e i servizi di directory on-prem e rileva configurazioni deboli in grado di aprire percorsi agli aggressori. Questi rischi vengono aggiornati in tempo reale sulle dashboard Varonis e ti aiuteranno ad attribuire priorità all'impegno di rafforzamento di AD.

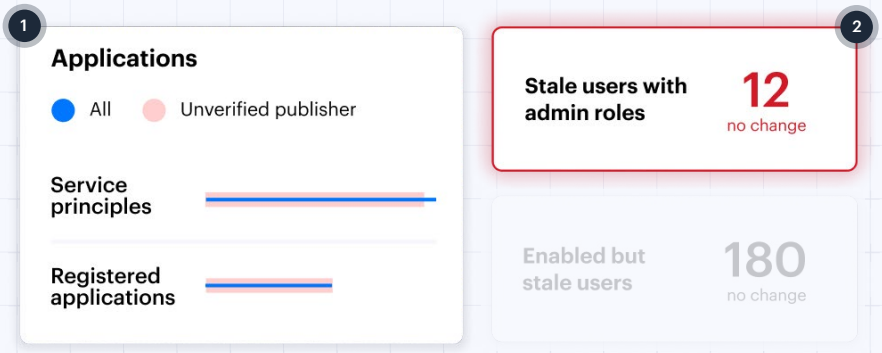


1 È raro che questo account venga utilizzato in circostanze normali. Questo potrebbe indicare un compromesso.

2 Vulnerabile al cracking delle password offline

Postura di sicurezza Entra ID (Azure AD)

La postura Entra ID viene costantemente monitorata e valutata da Varonis. Configurazioni errate che mettono a rischio i tuoi dati vengono evidenziate nelle dashboard e nei report sui rischi.



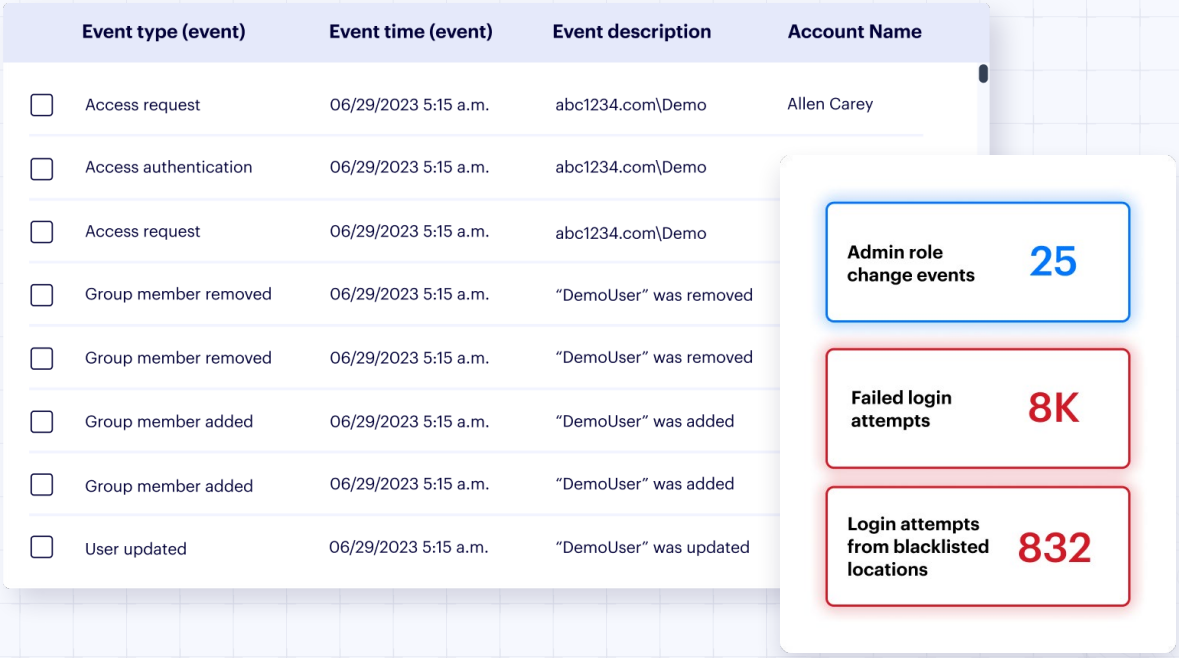
1 Rivedi le autorizzazioni dell'app non verificate e l'accesso ai dati.

2 Questi account devono essere disattivati immediatamente.

Monitoraggio di Active Directory

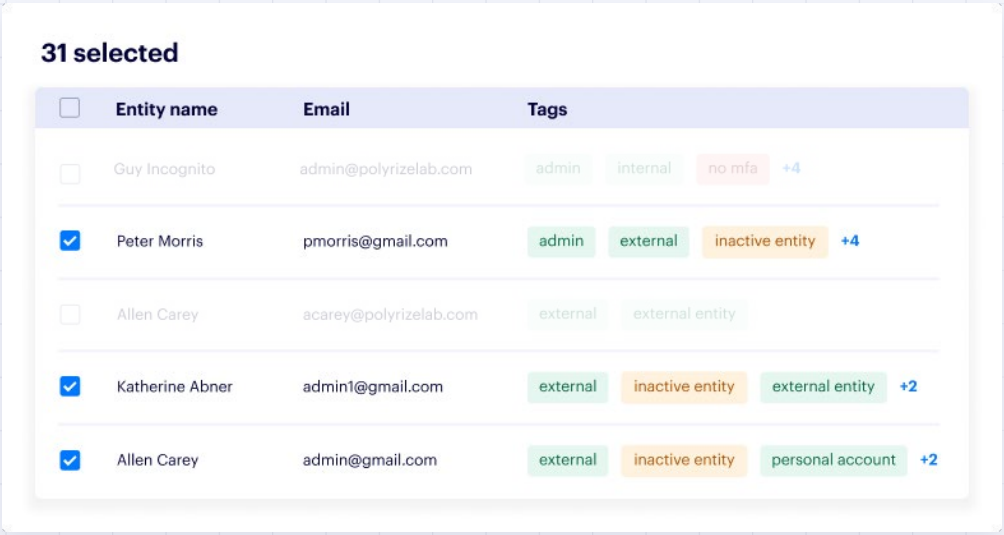
Varonis monitora gli eventi nei servizi di directory di Umbrella Corp e correla tali azioni agli eventi incentrati sui dati raccolti da piattaforme di collaborazione e data store.

Queste modifiche sono state eseguite al di fuori della finestra di controllo delle modifiche.



Event type (event)	Event time (event)	Event description	Account Name
Access request	06/29/2023 5:15 a.m.	abc1234.com\Demo	Allen Carey
Access authentication	06/29/2023 5:15 a.m.	abc1234.com\Demo	
Access request	06/29/2023 5:15 a.m.	abc1234.com\Demo	
Group member removed	06/29/2023 5:15 a.m.	"DemoUser" was removed	
Group member removed	06/29/2023 5:15 a.m.	"DemoUser" was removed	
Group member added	06/29/2023 5:15 a.m.	"DemoUser" was added	
Group member added	06/29/2023 5:15 a.m.	"DemoUser" was added	
User updated	06/29/2023 5:15 a.m.	"DemoUser" was updated	

Utenti esterni e account personali a rischio



Gli account utente di Gmail sono obsoleti ma hanno accesso a dati sensibili.

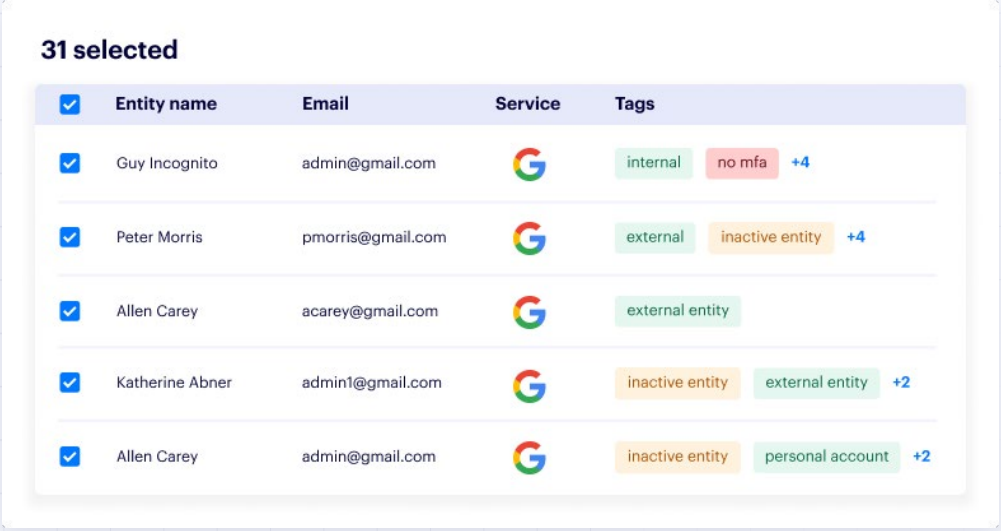
Mappatura delle identità correlate

Varonis individua automaticamente gli account correlati utilizzando un algoritmo proprietario. Guy Incognito è un utente amministratore di Google Workspace che utilizza un account Gmail personale senza MFA. È collegato a diverse identità negli ambienti di Umbrella Corp.

Guy ha diversi alias, un misto di account aziendali e personali.

Divari di offboarding: account inattivi

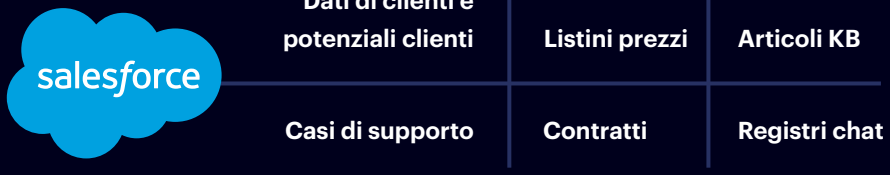
Varonis ha individuato oltre 3.000 identità obsolete nei servizi di directory di Umbrella Corp. e nei repository di account locali.



Ex appaltatori che mantengono l'accesso dai propri account Google personali.

RISCHIO SALESFORCE

Salesforce ospita i dati più preziosi di un'organizzazione, ma le sue complesse strutture di autorizzazione e la mancanza di visibilità su chi può accedere a tali dati lo pongono a rischio di minacce interne e informatiche.

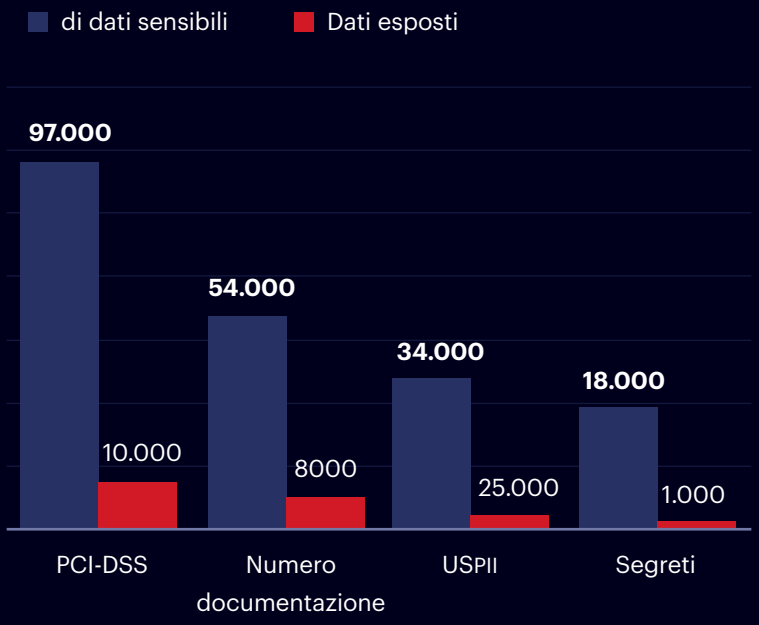


Ambito di valutazione

Ambienti	• Produzione • Sandbox	• Sviluppo
Dati	• 234.240 dati • 8.241 documenti • 520 campi • 9.214 risorse sensibili	• 203 dati condivisi esterni/ pubblici • 22 app di terze parti monitorate
Identità	• 2.012 utenti interni • 425 utenti esterni • 124 appaltatori	• 212 utenti guest • 55 super admin
Diritti	• 89 profili • 52 profili privilegiati • 22 profili di comunità • 3 profili di ospiti	• 55 set di autorizzazioni • 27 gruppi di set di autorizzazioni • 33 ruoli
Principali 3 domini esterni	gmail.com	hotmail.com protonmail.com

ESPOSIZIONE DEI DATI DI SALESFORCE

Che tipo di dati risiedono in Salesforce e qual è la loro esposizione?



203.000
Oggetti con almeno un dato sensibile

1.500
Dati sensibili esposti esternamente

20.000
Dati sensibili esposti a livello di organizzazione

Rischio di data exfiltration di Umbrella Corp

Alcuni diritti, descritti di seguito, dovrebbero essere considerati altamente privilegiati. Se concessi a troppi utenti, questi diritti possono determinare un rischio significativo di esposizione ed exfiltration dei dati.

235 diritti con Export Report abilitato

Export Report consente agli utenti di esportare i dati direttamente da Salesforce. Se necessario, deve essere applicato ai set di autorizzazioni.

124 diritti con Visualizza tutti i dati o Modifica tutti i dati abilitati

Gli utenti con questa autorizzazione possono visualizzare e modificare tutti i dati all'interno dell'organizzazione.

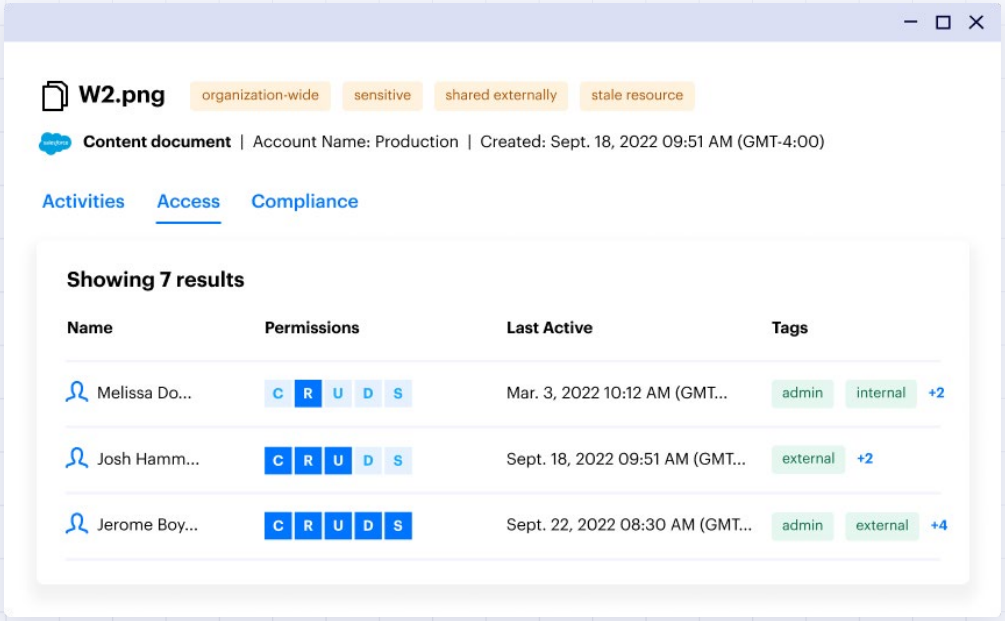
52 diritti con API abilitate

Consente agli utenti di comunicare con tutte le API Salesforce, di escludere i dati o di eseguire altre azioni.

Varonis consente a Umbrella Corp una visione in tempo reale dei diritti critici e la possibilità di ridimensionare rapidamente gli accessi e di applicare i privilegi minimi. Consigliamo anche di impostare alert Varonis che si attivano quando questi diritti privilegiati cambiano.

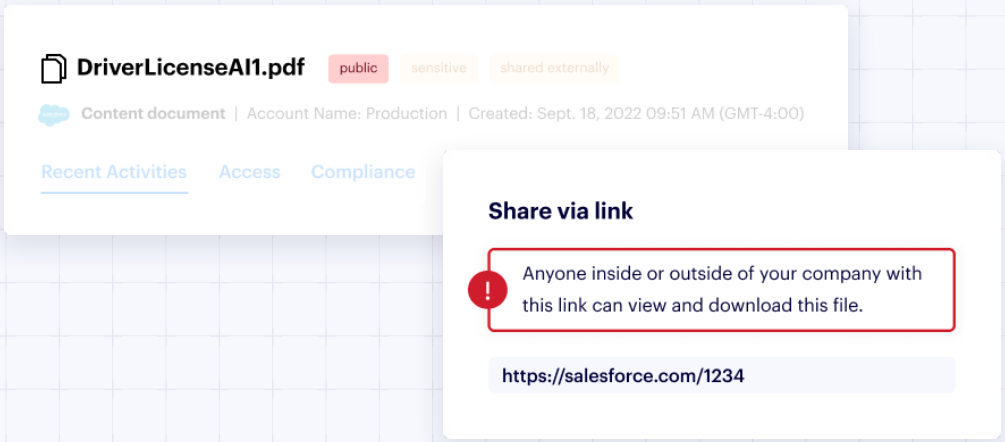
DATI SENSIBILI CONDIVISI ESTERNAMENTE

Le istanze Salesforce di Umbrella Corp consentono l'accesso agli utenti guest. Esistono anche diversi account utente che fungono da account di servizio per app di terze parti. Varonis ha rilevato oltre 1.500 record sensibili esposti esternamente, ad esempio il file W2 allegato di seguito.



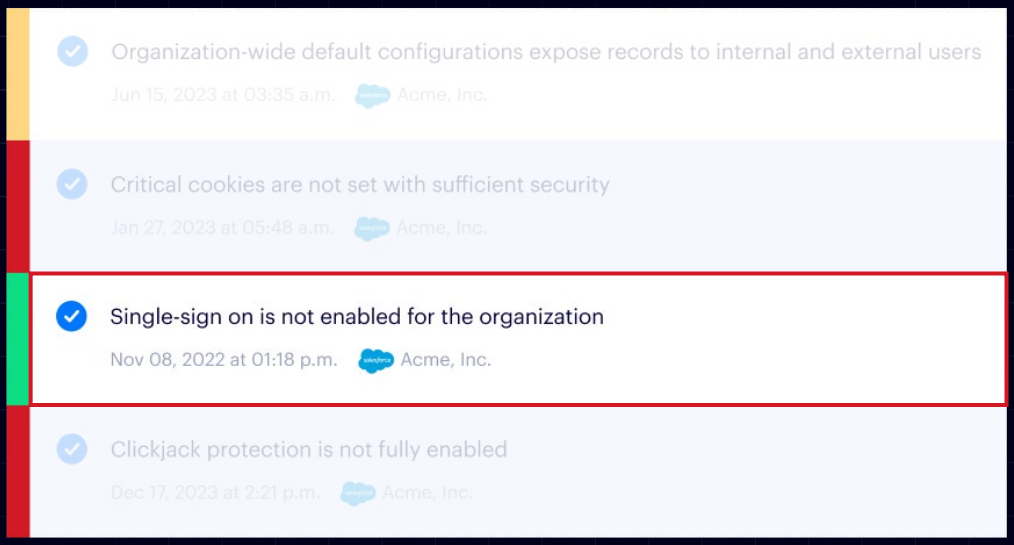
Gli utenti esterni all'azienda possono accedere, aggiornare o eliminare i dati PCI e PII nella tua istanza Salesforce.

Oltre a esporre i dati a utenti guest, appaltatori e altre terze parti autenticate, dalla nostra valutazione sono emersi anche dati esposti a Internet tramite collegamenti pubblici.



ERRATE CONFIGURAZIONI DI SALESFORCE

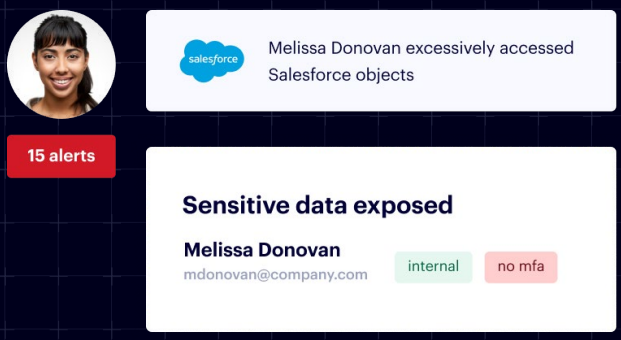
Varonis ha rilevato e corretto quattro configurazioni errate o impostazioni predefinite non sicure a livello di organizzazione che potrebbero fornire un percorso di attacco.



Gli ex appaltatori accedevano all'account sandbox anche se gli account Okta erano stati sottoposti a deprovisioning.

Alert Salesforce

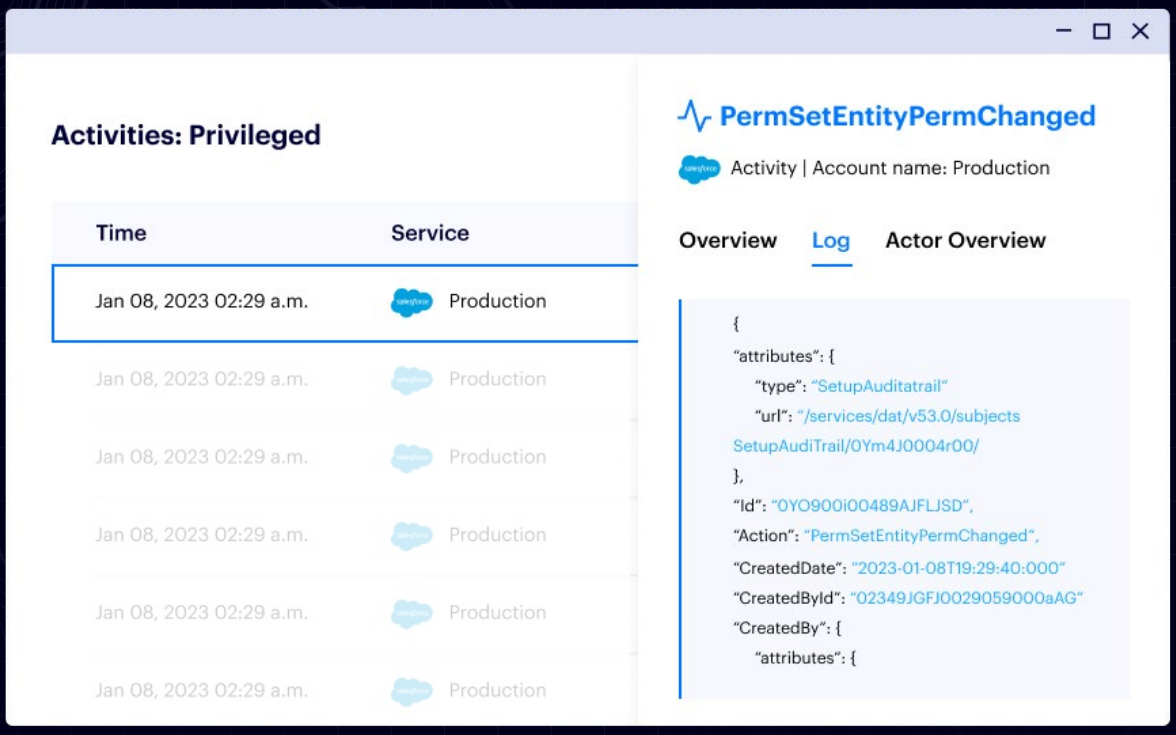
15 alert sono stati attivati e risolti da Varonis IR, incluso un caso in cui l'insider Melissa Donovan accedeva a un numero anomalo di record rispetto alla sua baseline comportamentale. La nostra indagine ha mostrato che Melissa aveva installato un'estensione del browser che accedeva rapidamente agli URL dei record di Salesforce.



Melissa Donovan ha deviato dalla sua normale attività, accedendo a documenti ai quali di solito non accede.

Monitoraggio delle modifiche dell'amministratore

Josh Hammond ha apportato diverse modifiche all'amministratore per la produzione al di fuori della finestra di controllo delle modifiche. Di seguito è riportato il registro dettagliato delle modifiche.

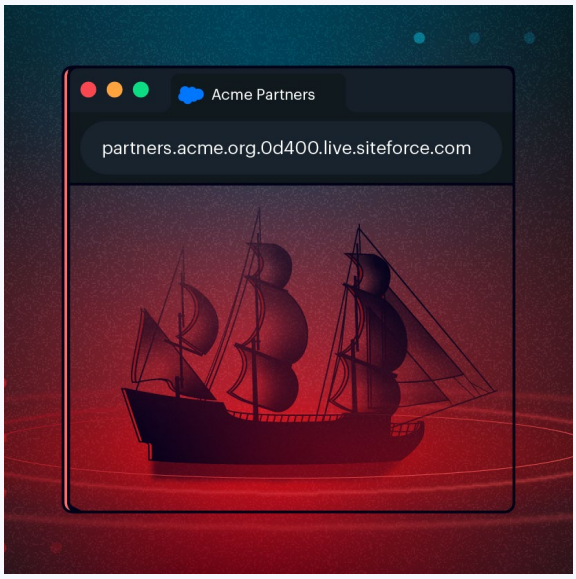


VARONIS
THREAT LABS

RICERCA SALESFORCE

Il nostro team cerca e divulga vulnerabilità e configurazioni tossiche in Salesforce.

Siti fantasma: furto di dati dalle comunità di vendita disattivate



Wormhole di Einstein: acquisizione dei calendari di Outlook e Google tramite bug dell'utente ospite di Salesforce

Informazioni su Varonis Threat Labs

Il nostro team di ricercatori sulla sicurezza e data scientist è tra le menti più elitarie della sicurezza informatica al mondo. Con decenni di esperienza militare, di intelligence e aziendale, il team di Varonis Threat Labs cerca in modo proattivo le vulnerabilità nelle applicazioni utilizzate dai nostri clienti per individuare le crepe prima che lo facciano gli aggressori. Tutti questi apprendimenti sono programmati nella nostra piattaforma per aiutarti a stare al passo con gli attacchi informatici.

Dai un'occhiata alle ultime ricerche: **www.varonis.com/blog/tag/threat-research**

PASSAGGI SUCCESSIVI

RIDUCI I TUOI RISCHI SENZA ASSUMERNE NESSUNO.

La configurazione della nostra valutazione del rischio gratuita richiede pochi minuti e offre un valore immediato. In meno di 24 ore avrai una visione chiara e basata sul rischio dei dati più importanti e un percorso chiaro verso la remediation automatizzata.

Accesso completo alla piattaforma Varonis SaaS

Ottieni accesso completo alla nostra Data Security Platform per tutta la durata della valutazione e ottieni informazioni utili per i tuoi dati più critici.

Analista IR dedicato

Essere collegati alla Varonis SaaS Data Security Platform significa che i nostri esperti tengono d'occhio gli alert e ti chiameremo se notiamo qualcosa di allarmante.

Report sui risultati principali

Un riepilogo dettagliato dei rischi per la sicurezza dei dati e una presentazione per la dirigenza per esaminare i risultati e le raccomandazioni. Questo report sarà tuo e potrai conservarlo, anche se non diventerai cliente.

Ottieni la tua valutazione gratuita

Scelto da migliaia di clienti

ING · L'ORÉAL · NASA · BlueCross BlueShield · Nasdaq · Coca-Cola · TOYOTA · U.S.ARMY · Penguin Random House · E*TRADE

Varonis nominato leader nelle piattaforme per la sicurezza dei dati.

"Varonis è la scelta migliore per le organizzazioni che attribuiscono priorità alla visibilità profonda dei dati, alle capacità di classificazione e alla remediation automatica dell'accesso ai dati".

Forrester Wave™: piattaforme di sicurezza dei dati, 1° trimestre 2023

VARONIS