VARONIS

In che modo Exela Pharma Sciences è riuscita a bonificare il 100% dei propri dati di Ricerca e Sviluppo on-prem e nel cloud con Varonis

> Non mi rendo conto di tutto ciò che accade. Varonis mi aiuta a capire cosa sta succedendo, chi è impegnato in un compito e ad agire in modo proattivo.

Highlight

Sfide

- Limitazione del blast radius connesso all'uso di Microsoft 365
- Mantenimento di un modello di privilegio minimo
- Rilevamento e classificazione dei dati

La soluzione

La **Varonis Data Security Platform:**

- Offre visibilità e controllo completi sui dati critici
- Ripara e mantiene le autorizzazioni del file system
- Rende i dati facilmente ricercabili
- Rileva e blocca automaticamente i dati sensibili
- Individua dati regolamentati
- Rileva comportamenti anomali nei sistemi critici

Risultati

- 100% dei dati di Ricerca e Sviluppo bonificati
- Blast radius ridotto al minimo grazie alla rimozione dell'accesso ai dati
- Conformità alle complesse normative del settore farmaceutico

Sfide

Individuare e proteggere i dati proprietari

La protezione dei dati proprietari di Ricerca e Sviluppo è fondamentale per le aziende farmaceutiche ed Exela Pharma Sciences non fa eccezione.

John Kearney, responsabile IT di Exela, aveva sempre attribuito la massima priorità alla protezione della proprietà intellettuale dell'azienda, ma era preoccupato per ciò sarebbe potuto sfuggire alla sua attenzione.

> **Sapevo che c'erano problemi di autorizzazioni e di utenti orfani. Ma non avevo idea di quanti potessero essere. È possibile controllare una cartella, un'unità o un sistema, ma finché non si ha a disposizione una soluzione in grado di esaminare tutto quanto, non si può essere sicuri.**

In particolare, era preoccupato per l'esposizione che potrebbe essersi verificata durante la migrazione di Exela a Microsoft 365.

> **Quando abbiamo lanciato per la prima volta Microsoft 365, stavamo ancora imparando. E per un certo periodo, è stato come nel Far West. Le persone stavano collocando i file in Microsoft 365 in Teams, OneDrive, SharePoint, ecc. E questi file potevano inavvertitamente causare danni.**

VARONIS

John voleva ridurre il blast radius che Exela poteva subire eliminando l'accesso alle informazioni sensibili da parte degli utenti laddove non era necessario. Come altre aziende del settore, anche la sua società è soggetta a normative complesse.

Exela doveva mettere in atto misure sulla privacy senza sovraccaricare il suo piccolo team IT.

> **Siamo un'azienda farmaceutica, quindi abbiamo molti dati proprietari. Apparteniamo anche a un settore soggetto a rigorose normative. FDA, DEA, Dipartimento dell'Agricoltura, Dipartimento della Difesa. Dobbiamo osservare le norme imposte da moltissime agenzie.**

“Quando abbiamo implementato per la prima volta Microsoft 365, stavamo imparando. E per un po' è stato come il Far West.”

La soluzione

Visibilità e controllo sui dati del reparto Ricerca e Sviluppo

John e il suo team hanno implementato Varonis per ottenere visibilità e controllo sulla proprietà intellettuale di Exela. Excela ha scelto di utilizzare Varonis per scoprire e bloccare i dati all'interno di queste soluzioni Microsoft:

- **Windows**
- **Active Directory**
- **SharePoint Online**
- **OneDrive**
- **Azure**

Proprio come John sospettava, il passaggio al cloud ha provocato una sovraesposizione involontaria. John ha scoperto che alcuni file sensibili avevano collegamenti a cui poteva accedere chiunque, non solo utenti e gruppi autorizzati. Agendo in modo proattivo, è riuscito a disattivare tale funzionalità e proteggere quei file da una potenziale violazione.

> **Il cloud agevola la condivisione dei dati da parte dei dipendenti. Con Varonis, siamo riusciti a entrare in Microsoft 365 e ad assicurarci che la condivisione non esponesse informazioni riservate.**

Con questa nuova visibilità, John e il suo team hanno utilizzato la remediation automatica di Varonis per riparare in modo intelligente le autorizzazioni del file system danneggiato e bloccare tutti i dati esposti.

Riduzione al minimo del blast radius

John e il suo team hanno anche utilizzato Varonis per ridurre al minimo il blast radius di Exela individuando, e rimuovendo in background, l'accesso a informazioni sensibili che non venivano utilizzate.

> **Ci siamo serviti di Varonis per individuare le situazioni in cui abbiamo concesso l'accesso all'unità Ricerca e Sviluppo sei mesi fa perché i nostri collaboratori ne avevano bisogno. Ma abbiamo un rapporto che dice che non hanno mai aperto l'unità Ricerca e Sviluppo. Quindi possiamo rimuovere l'accesso.**

Con questo approccio, il team IT non deve svolgere il ruolo impopolare del “cattivo”.

> **Non sto dicendo: “Non potete accedervi”. Sto dicendo: “Vi ho concesso l'accesso e non l'avete mai usato”.**

Conformità alle complesse normative farmaceutiche

Il team di Exela Pharma ha inoltre sfruttato la classificazione dei dati di Varonis per individuare e classificare automaticamente i dati sensibili ai fini della conformità normativa. Il compito complesso è stato semplificato grazie all'insieme di centinaia di criteri ad aggiornamento automatico creati da Varonis.

Varonis aiuta ulteriormente nell'individuazione di informazioni sensibili, rendendo i dati sensibili e protetti facilmente ricercabili.

> **Se l'FDA effettua un controllo e dichiara: “Quel lotto del farmaco X che avete prodotto 10 anni fa, cos'è questo a pagina due?” Varonis mi aiuta a trovare quei dettagli tramite ricerche per parole chiave.**

Alert in caso di comportamento anomalo

John e il suo team si servono di Varonis anche per monitorare e rilevare comportamenti anomali nei sistemi critici. Usano Varonis anche per rilevare e aiutare a prevenire i tentativi di esfiltrazione di dati DNS.

Ad esempio, John riceve alert ogni volta che un membro dello staff accede da una posizione inaspettata. Quindi, se un dipendente vive in Maine e accede dall'Inghilterra, John riceve un alert. Se un utente reimposta una password per un account amministratore o per un membro del team di gestione, anche in questi casi egli riceve un alert.

> **Mi fido incondizionatamente di tutti i membri del mio team. Quindi è probabile che io ne sia già a conoscenza. E se non è così, posso chiedere a loro.**

Questo tipo di alert è particolarmente importante con una forza lavoro da remoto che condivide file nel cloud.

> **È diverso dall'avere una rete regolare su un server interno. Le persone possono inavvertitamente fare danni.**

“Varonis ci consente di assicurarci di preservare la massima sicurezza.”

Risultati

100% dei dati di proprietà di Ricerca e Sviluppo bloccati

Con Varonis, Exela ha scoperto e bloccato il 100% dei propri dati di Ricerca e Sviluppo proprietari on-prem e nel cloud.

> **Non solo abbiamo individuato e risolto questi problemi, ma abbiamo anche apportato modifiche per evitare che si ripetessero.**

Oggi John è in grado di monitorare e proteggere tutti i dati sensibili di Exela in un'unica posizione, indipendentemente dal fatto che si trovino on-prem o nel cloud.

> **Varonis è una soluzione per tutto. Fa davvero qualsiasi cosa e produce rapporti generici o dettagliati sugli interventi, personalizzati in base al destinatario. Non devo passare ore a esaminare 6 diverse fonti per scoprire cosa accade nella rete. È tutto a disposizione.**

Il controllo dei dati è così completo che se l'alta dirigenza dovesse chiedere a John a quali dati ha accesso un determinato dipendente, John sarebbe in grado di reperire rapidamente tali informazioni.

> **Posso mostrarli in dettaglio con un rapporto facile da leggere. La soluzione rende tutto questo molto più semplice.**

John è anche sicuro che i dipendenti di Exela hanno accesso solo alle informazioni di cui hanno effettivamente bisogno per svolgere le loro mansioni.

> **Con Varonis, le persone non hanno accesso a dati cui non dovrebbero accedere. E se non ce l'hanno, non possono fare danni.**

“Ottenere una demo Varonis è come far controllare la tua auto prima di un lungo viaggio. Tutti pensiamo di sapere dove sono tutti i dati, ma non è così. Ci sono troppe attività in corso”.

Proteggi i tuoi dati regolamentati e la proprietà intellettuale.

Individua e blocca i dati sensibili in pochi clic.

Richiedi una demo