



Horizon Protection Engine

## Data Protection

- Key Challenge & Benefit
- Use Cases
- Solution
- Successful Cases
- Project and Licensing

**HORIZON**  
SECURITY

## Key Challenge & Benefit

In un contesto in cui le **informazioni aziendali circolano in modo dinamico**, anche all'esterno del perimetro aziendale, è fondamentale riuscire ad adattare le strategie di protezione limitandone gli impatti.

Nella maggior parte dei casi si hanno a disposizione **limitate funzionalità di protezione** delle informazioni a supporto dei processi di business.

La soluzione di **Horizon Protection Engine** consente di dotare le applicazioni di business legacy (es. SAP, CRM, ERP, Supplier management, ecc.) di delle funzionalità di data protection **minimizzando gli impatti di design e sviluppo**.

### Principali Sfide

- Garantire la **confidenzialità** e l'**integrità** dei documenti gestiti dagli applicativi.
- Minimizzazione dell'**impatto di design e sviluppo** per le applicazioni.
- Rispettare le **normative interne ed esterne**.
- Necessità di **protezione** delle informazioni «**alla fonte**».
- Necessità di adozione di meccanismi di **protezione** comune e consolidato delle informazioni per tutti i **applicazioni legacy**.

### Benefici

- **Protezione dei dati non strutturati**, secondo le norme in materia.
- **Semplicità di integrazione** della soluzione di data protection con le piattaforme esistenti.
- **Maggior controllo sui dati** non strutturati intra ed extra perimetro aziendali.
- **Unica tecnologia di classificazione** e protezione basata su Microsoft **Azure Information Protection**.

## Data Protection

- Key Challenge & Benefit
- Use Cases
- Solution
- Successful Cases
- Project and Licensing

**HORIZON**  
SECURITY

## Use Cases

Sulla base dell'esperienza di Horizon Security è possibile applicare la soluzione in molteplici scenari. Si riportano a seguire alcuni esempi di applicazione:

### Area acquisti



Messa in sicurezza degli **allegati economici** coinvolti nelle varie fasi delle **gare di appalto**: apertura gara, chiusura gara e divulgazione. L'adozione della soluzione Data Protection Engine consente di intervenire a vari livelli per proteggere le informazioni condivise

- Tutela delle informazioni depositate durante le fasi di gara.
- Protezione dati critici
- Aderenza a normative
- Minimo impatto sull'applicazione
- Allineamento alla strategia Aziendale

### Segreti industriali



Protezione delle **schede relative alle dosi delle materie** prime usate per la produzione dei propri prodotti. L'impiego di Data Protection Engine offre la massima sicurezza delle informazioni con **il minimo impatto sull'applicazione** e sugli utenti coinvolti nell'elaborazione delle informazioni

- Minimo impatto sull'applicazione
- Semplificazione operatività utente
- Incremento sicurezza e allineamento alla strategia Aziendale

### Board - Top management



Messa in sicurezza della documentazione trattata dal **Consiglio di Amministrazione** e dai membri del **Top Management**. La soluzione Data Protection Engine abilita una gestione sicura dei documenti grazie alle funzionalità di cifratura delle informazioni

- Protezione informazioni strategiche
- Incremento sicurezza e allineamento alla strategia Aziendale

# Data Protection

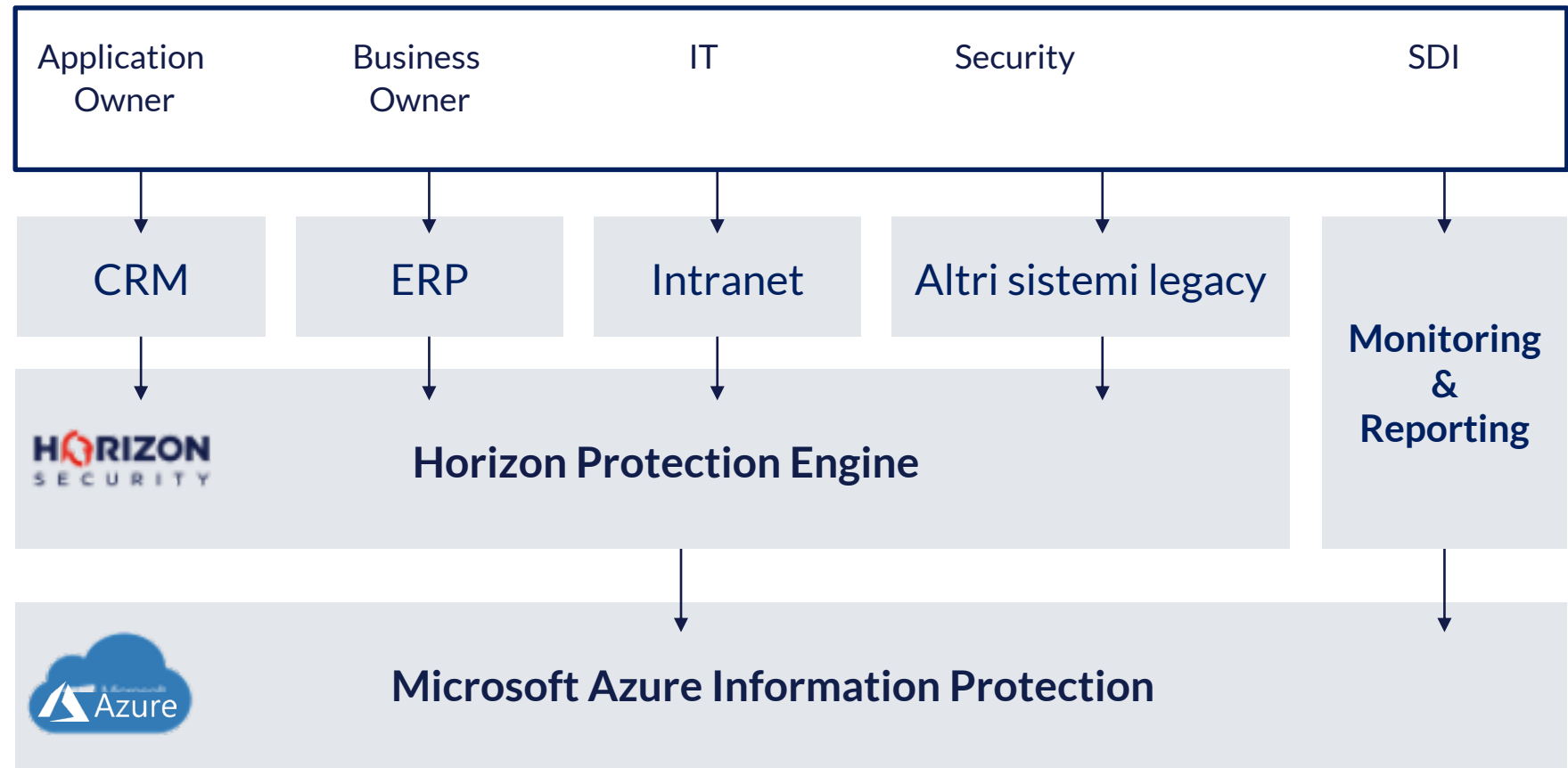
- Key Challenge & Benefit
- Use Cases
- Solution
- Successful Cases
- Project and Licensing



## Solution

Horizon Protection Engine è una soluzione basata su Microsoft Azure Information Protection, attiva dal 2016 su alcuni clienti, e che consente di: **Classificare** e/o **Proteggere** le informazioni non strutturate e sfruttare le funzionalità di **tracciamento** e **monitoraggio** offerte da AIP.

- Data Protection
- Data Classification
- Monitoring
- Tracking



## Data Protection

- Key Challenge & Benefit
- Use Cases
- Solution
- Successful Cases
- Project and Licensing

**HORIZON**  
SECURITY

## Successful Cases



### Cliente

Azienda multinazionale nel settore Oil & Gas (25K utenti)

### Esigenza

Proteggere gli allegati economici alle gare d'appalto, mantenendo inalterate e valide la firma digitale e marca temporale

### Soluzione

Implementazione della soluzione di Horizon Protection Engine per la protezione della documentazione allegata alle gare di appalto durante le varie fasi delle gare: apertura gara, chiusura gara e divulgazione; e durante le varie operazioni che gli utenti possono eseguire: inserimento documentazione, valutazione e divulgazione.

La media **mensile** di operazioni di protezione/deprotezione è di circa 23k



## Data Protection

- Key Challenge & Benefit
- Use Cases
- Solution
- Successful Cases
- Project and Licensing

**HORIZON**  
SECURITY

## Successful Cases



### Cliente

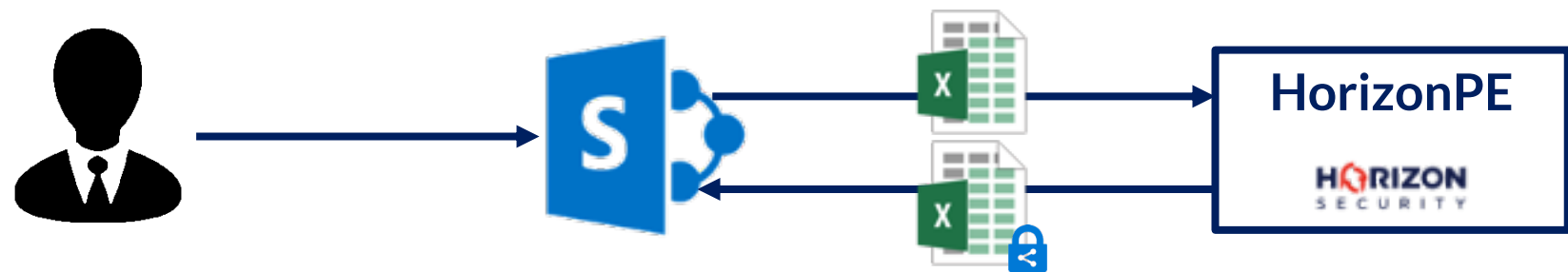
Azienda multinazionale leader nel settore Food & Beverage (18k utenti)

### Esigenza

Proteggere la documentazione relativa ai segreti industriali

### Soluzione

Implementazione della soluzione di Horizon Protection Engine per la protezione della documentazione contenente le dosi delle materie prime per la produzione industriale. Le schede prodotto e materie prime sono protette durante il loro ciclo di vita: creazione, modifica, consultazione, cancellazione ecc. Il numero di documenti gestiti dall'applicazione è di circa 55k



## Data Protection

- Key Challenge & Benefit
- Use Cases
- Solution
- Successful Cases
- Project and Licensing

**HORIZON**  
SECURITY

## Successful Cases



### Cliente

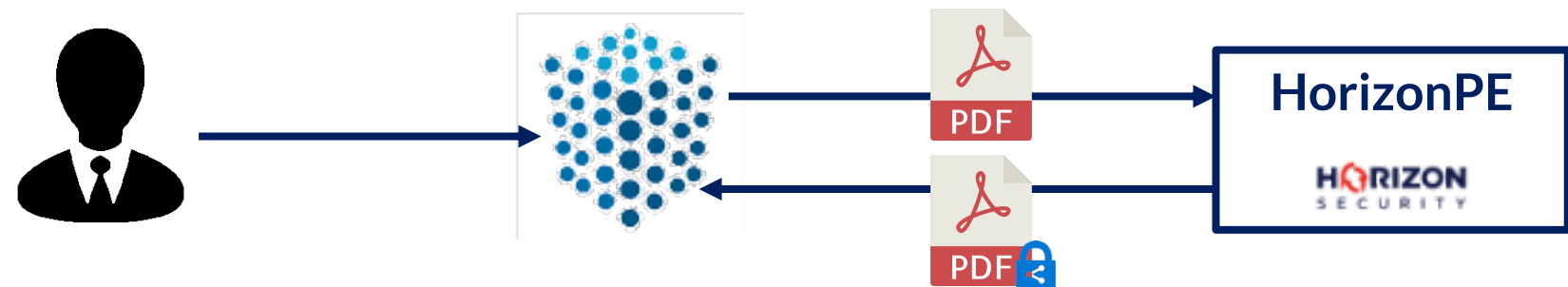
Gruppo bancario italiano (11k utenti)


### Esigenza

Proteggere i documenti scambiati dai membri del Consiglio di Amministrazione

### Soluzione

Integrazione di una soluzione di Horizon Protection Engine con una applicazione di document management per protezione della documentazione inerente il Consiglio di Amministrazione e il Top Management: verbali dell'assemblea, note interne, richieste da e verso il CdA, esiti delle richieste.





Grazie per l'attenzione