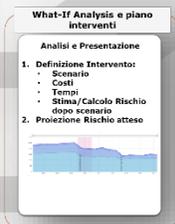
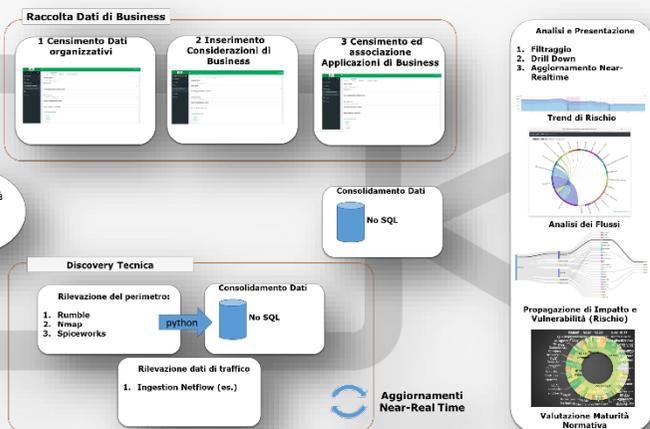
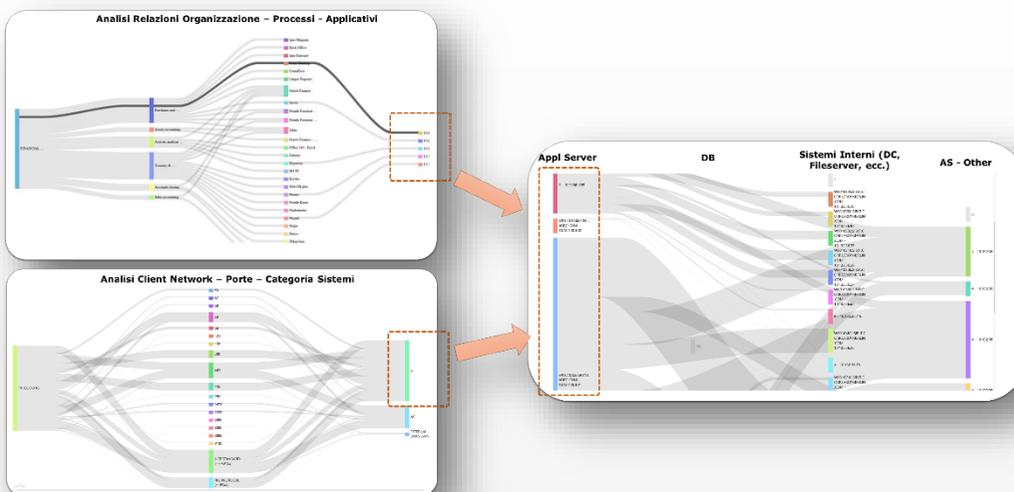


# ESRA è la metodologia di aizoOn che implementa e automatizza il processo di **Security Risk Assessment**

## Workflow:

- Le aree di **Raccolta dei Dati di business** e di **Discovery Tecnica** confluiscono sullo strato di analytics per fornire indicazioni di rischio.
- Sulla base delle analisi di rischio è possibile realizzare una **gap analysis** e definire una **roadmap di risk mitigation**.



## Analisi flussi di rete degli asset critici:

- Integrazione delle valutazioni di impatto dedotte dalla BIA (già esistente o da realizzarsi) con l'analisi dei flussi tra applicazioni.
- Supply Chain Risk Analysis realizzata strumentalmente analizzando i flussi verso l'esterno.

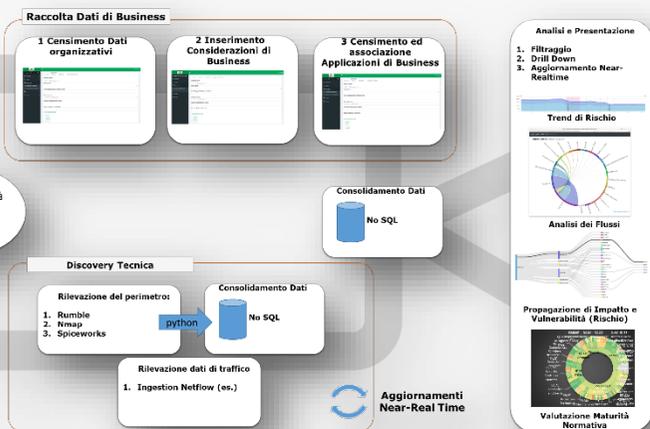
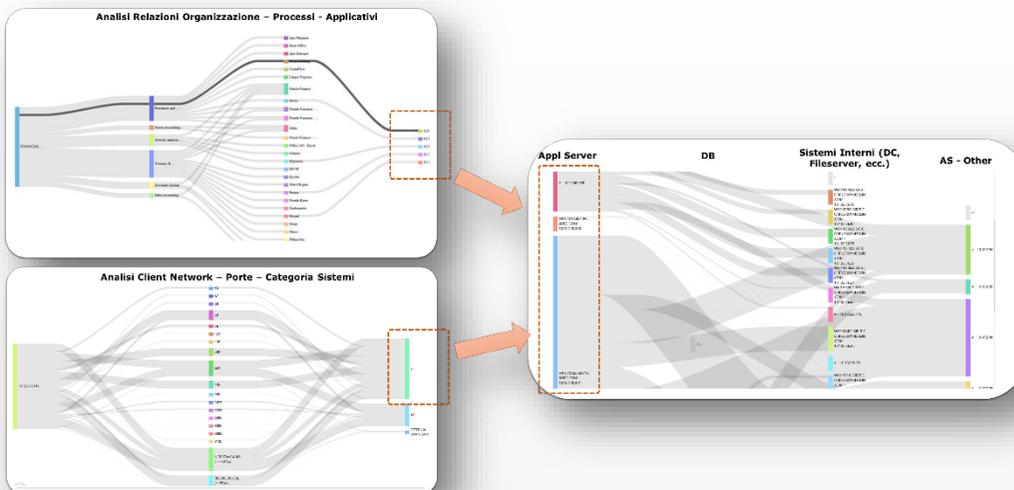
ESRA guida l'analista sistematizzando i dati ai fini delle **valutazioni di rischio**, consentendo di circoscrivere l'effort di analisi ai dati strettamente rilevanti e mantenendo un punto di osservazione complessivo delle dinamiche rilevate.

ESRA prevede funzionalità a supporto dell'esecuzione di **What-If Analysis** finalizzate alla definizione dei piani di intervento e della loro prioritizzazione.

# ESRA is the aizoOn's methodology that implements and automates the **Security Risk Assessment process**.

## Workflow:

- The areas of **Business Data Collection** and **Technical Discovery** converge on the analytics layer to provide risk indications.
- On the basis of the risk analysis, it is possible to carry out a **gap analysis** and define a **risk mitigation roadmap**.



## Network flow analysis of critical assets:

- Integration of the impact analysis derived from the BIA (already existing or to be carried out) with the analysis of flows between applications.
- Supply Chain Risk Analysis carried out instrumentally by analyzing the flows exiting the perimeter.

**ESRA** guides the analyst by organizing the data for the purposes of **risk assessments**, allowing the analysis effort to be limited to strictly relevant data and maintaining an overall observation point of the detected dynamics.

**ESRA** provides features to support the execution of **What-If Analysis** aimed at defining mitigation plans and their prioritization.