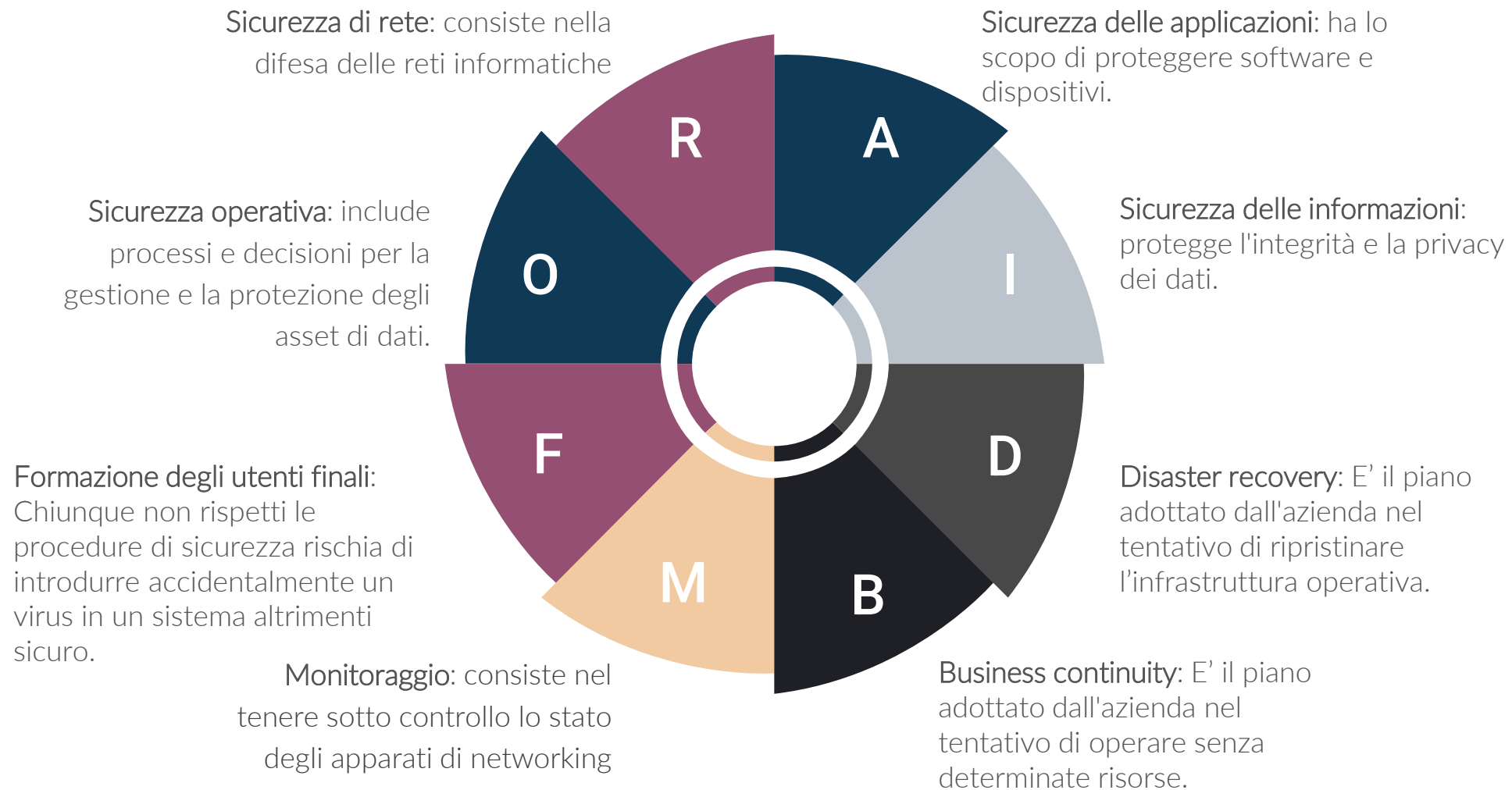




SCUDATA
cyber security

Cosa significa Cyber security e quali aree comprende



ALCUNI NUMERI SULLA CYBER SECURITY NEL MONDO

- Gli attacchi informatici sono aumentati da 122.000 a settimana nel corso del 2020 a oltre 300 milioni nel 2022
- Entro la fine del 2029 saranno oltre 55 miliardi gli attacchi informatici a settimana
- Danni alla sicurezza informatica: 6 trilioni di dollari (il doppio della cifra per i danni causati dal cambiamento climatico)
- Il 57% delle organizzazioni non dispone di competenze di sicurezza informatica qualificate

Riconoscere il patrimonio dei dati

Che si tratti di risparmio sui costi o di un aumento del margine, il valore aziendale generato dai dati è misurabile.
Quanto costa all'azienda la perdita dei dati?

Software installati

- Software con licenze attive
- Software con licenze scadute
- Software senza aggiornamenti
- Software senza file di installazione
- Software di fornitori non più attivi

File di documenti

- Contratti
- Disegni tecnici
- Foto
- Scansioni
- Immagini
- Video
- Documenti aziendali

Applicazioni web

- Cloud
- E-commerce
- Applicazioni web
- Sito dinámico
- Social media

Posta elettronica

Su ogni account esistente:

- Posta ricevuta
- Posta inviata
- Posta archiviata
- Cartelle personalizzate

Gestionale documentale

- Preventivi
- Ordini
- Bolle
- Fatture
- CRM
- Fatture elettroniche
- Contabilità

Identità digitale

- Furto di identità digitale
- Furto di file riservati

Anagrafiche

- Potenziali clienti
- Nominativi
- Clienti
- Fornitori
- Agenti
- Utenti
- Dipendenti

Tempo per reinserimento

- Dati nei software gestionali
- Dati nei software tecnici
- File nelle directory
- Ripristino procedure aziendali

Tempo di ripristino

- Server
- PC
- Dispositivi mobili
- Stampanti
- Apparati di rete (es. router, switch, firewall, etc)
- Procedure informatiche (es. backup)

Tipi di attacco informatico

DIFFERENZA

Attacco diretto

Colpisce direttamente l'azienda o la persona sottraendo dati, file, informazioni, identità digitali.

Causa fermi operativi importanti e l'azienda ha un danno economico immediato quantificabile in ore uomo e macchina, in perdita di commesse, esborso per ripristino dei dati e delle procedure, sanzioni da parte delle autorità.



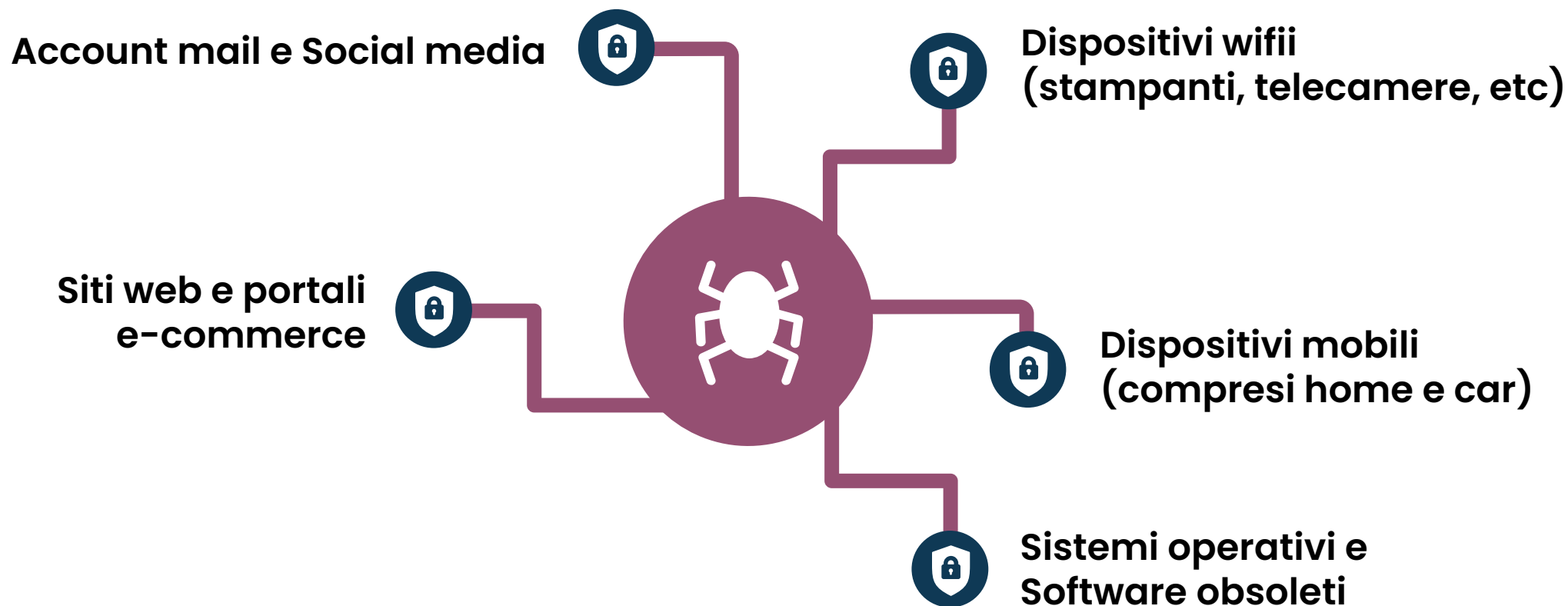
Attacco indiretto

Colpisce indirettamente l'azienda ovvero avviene in un secondo momento ed è difficilmente quantificabile a priori perché è direttamente proporzionale all'evento stesso e alle dimensioni dell'azienda o alla popolarità della persona.

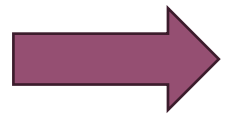
La perdita di reputazione è forse il danno più ingente che possa manifestarsi e che non è quantificabile in modo immediato.

Obiettivi di un attacco hacker

Secondo l'analisi, le principali finalità dei cyber attacchi subiti dalle imprese sono truffe come il phishing (83%) e le estorsioni (78%), poi intrusione a scopo di spionaggio (46%) e interruzione di servizio (36%).



SCUDATA svolge un ruolo fondamentale nell'analizzare i rischi informatici facendo guida strategica, competenza nel campo complesso e in continua evoluzione della sicurezza informatica, aiutando le organizzazioni a proteggere i propri dati e risorse digitali in modo efficace.



Conformità e normative



Pianificazione della risposta agli incidenti



Implementazione delle politiche di sicurezza



Gestione dei rischi della catena di fornitura



Formazione sulla sicurezza



Selezione e implementazione della tecnologia



Threat intelligence



Monitoraggio continuo



Budget e allocazione delle risorse



Coordinamento degli incidenti di sicurezza



Reporting al consiglio e ai dirigenti



Scalabilità e flessibilità

Attacchi hacker conosciuti

