

CYBER THREAT MODELLING
TAVOLO 2 – 21 Novembre 23

Marco Lombardozzi
Pre Sales Leader





21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

18

A form of risk assessment that models aspects of the attack and defense sides of a logical entity, such as a piece of data, an application, a host, a system, or an environment [NIST SP 800-53 Rev. 5](#)



#ForumRisk18

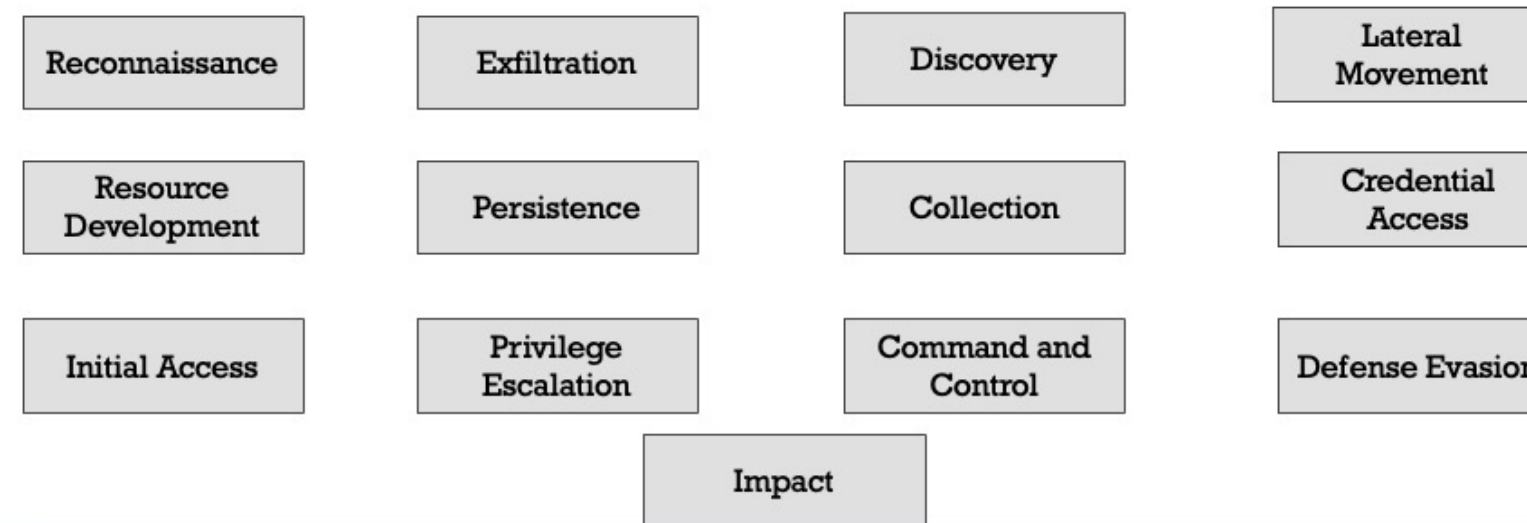
Internal Use



www.forumriskmanagement.it

Una classificazione delle tattiche associate agli attacchi informatici e relative tecniche viene fornita dal MITRE Att&ck per tre tipologie di contesto: Enterprise; Mobile e Industrial Control Systems (ICS).

ATT&CK[®]



#ForumRisk18

Internal Use



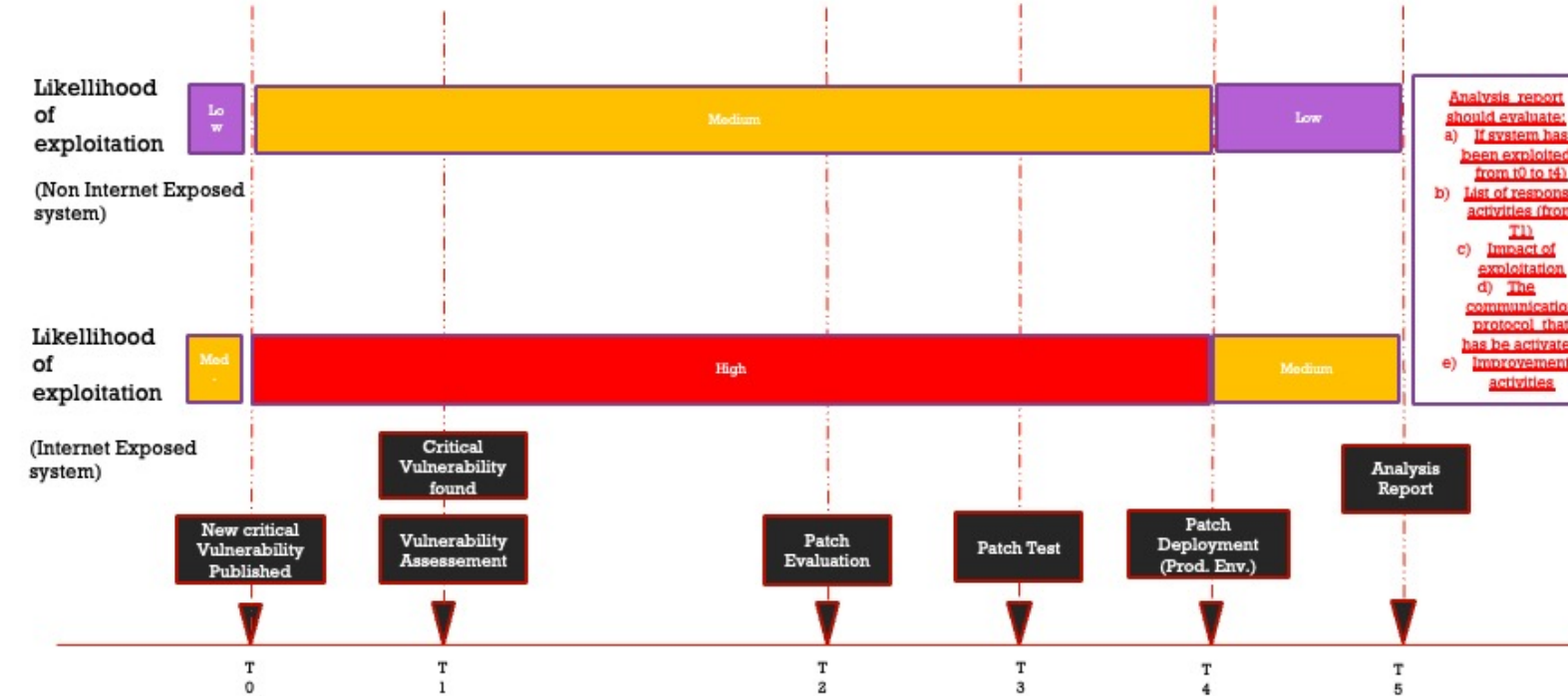
www.forumriskmanagement.it

Definizione Glossario CSRC del NIST (SP 800-53): Vulnerability
Weakness in an information system, system security procedures, internal controls, or implementation that could be exploited by a threat source.

Nell'ambito della sicurezza informatica possiamo definire due macro-categorie di vulnerabilità:

- Vulnerabilità non note (0 day): Vulnerabilità non espressamente note al proprietario del software (e.g. vendor, sviluppatore) e di conseguenza non rese pubbliche;
- Vulnerabilità note: Vulnerabilità pubblicamente documentate per cui il proprietario del software ha (o sta sviluppando) una patch correttiva da mettere a disposizione degli utilizzatori del software (e.g tramite aggiornamento).

Esempio: Probabilità Exploitation di una vulnerabilità



Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)