

- nel caso si voglia adottare una scala a 10 valori si potrebbero voler considerare e pesare in modo diverso i seguenti casi (Quanto è difficile sfruttare la vulnerabilità?):
 - 1 = Anche con conoscenza approfondita della vulnerabilità non si individua un percorso di attacco valido per l'exploit;
 - 2 = Sono richieste tecniche avanzate e tool custom. Sfruttabile solo dagli utenti autenticati;
 - 5 = La possibilità di exploit esiste, alla portata di skill medie da un'utenza autenticata;
 - 7 = La possibilità di exploit esiste, alla portata di un'utenza non autenticata;
 - 10 = Banale: basta un web browser.

Nel primo caso il calcolo del DREAD score:

$$DREAD\ Score = (Damage + Reproducibility + Exploitability + Affected\ Users + Discoverability) / 5$$

ricade in un numero compreso tra 1 e 3. Nel secondo caso ricade in un numero compreso tra 1 e 10. Il risultato finale è, in entrambi i casi, come desiderato, un elenco di vulnerabilità classificate per rischio ossia ordinate per priorità di intervento (a valori bassi corrisponde priorità bassa, a valori alti priorità alta).

5.7.2 Security Bulletin Severity Rating System (S.B.S.R.S)

Come alternativa alla metodologia di analisi DREAD, Microsoft si avvale anche del "Security Bulletin Severity Rating System" per valutare le vulnerabilità nei prodotti Microsoft. Il sistema di classificazione raggruppa le vulnerabilità in una delle quattro categorie sotto riportate. Microsoft utilizza questo sistema per valutare la necessità di patch di sicurezza per i propri prodotti.

CLASSIFICAZIONE	DEFINIZIONE
CRITICA	Una vulnerabilità il cui sfruttamento potrebbe consentire l'esecuzione di codice senza alcuna interazione da parte dell'utente.
IMPORTANTE	Una vulnerabilità il cui sfruttamento potrebbe compromettere la riservatezza, l'integrità o la disponibilità dei dati degli utenti o l'integrità o la disponibilità delle risorse necessarie all'elaborazione.
MODERATA	La sfruttabilità viene mitigata in misura significativa da fattori quali l'adozione della configurazione predefinita, l'auditing o la difficoltà di sfruttamento.
BASSA	Una vulnerabilità il cui sfruttamento è estremamente difficile, o il cui impatto è minimo.

Tabella 22 - Sistema di classificazione del S.B.S.R.S.

Questo sistema di rating può anche essere adattato per classificare le vulnerabilità identificate dalla STRIDE. L'obiettivo finale è quello di produrre un elenco di prioritizzazione delle vulnerabilità a supporto del processo decisionale. Sebbene Microsoft non utilizzi più l'analisi DREAD, le motivazioni potrebbero essere giustificate dal fatto che si tratta di un processo di valutazione del rischio più adatto ai non esperti di sicurezza o a team novizi nella modellazione delle minacce rispetto al Security Bulletin Severity Rating System. L'analisi DREAD prevede un calcolo basato sulla valutazione di diversi aspetti della vulnerabilità, quali il danno potenziale o la riproducibilità. Il Security Bulletin Severity Rating System classifica le vulnerabilità in una di quattro categorie.