

Discoverability	L'attaccante dovrà impegnare parecchie risorse per sfruttare la vulnerabilità (deve probabilmente sapersi muoversi sul Dark Web e pagare il "servizio").	1
-----------------	--	---

### DREAD Score (DDOS): 8/15 (MEDIO)

#### Valutazione della priorità della minaccia (Ranking)

- Si considera lo scenario del crash, nell'ipotesi richieda lo sfruttamento di una vulnerabilità 0-day del 'Web Server'.

DREAD	Descrizione	Score
Damage Potential	L'attaccante può impedire agli utenti del sistema di interagire con esso.	2
Reproducibility	L'attacco funziona fino all'applicazione della patch (che richiede la scoperta dello 0-day, la produzione della patch, il testing della patch, l'installazione della patch).	2
Exploitability	L'attacco richiede una figura senior capace di trovare una vulnerabilità tale da provocare il crash di Web Server.	1
Affected Users	100% (la piattaforma è resa indisponibile o comunque ne viene degradato il funzionamento).	3
Discoverability	L'attaccante dovrà impegnare parecchie risorse per scoprire la vulnerabilità sfruttabile. Lo sforzo potrebbe non valere il risultato.	1

### DREAD Score (Crash): 9/15 (MEDIO)

### DREAD Score complessivo (il peggiore tra i due): 9/15 (MEDIO)

#### 7.2.7 Interruzione del flusso dati HTTPS (o inaccessibilità da parte del 'Web Server')

**Categoria:** Denial Of Service

**Descrizione:** Un agente esterno interrompe i dati che fluiscono attraverso '[BC2WS] HTTPS Req (Credentials&Data) - Browser Client to Web Server' in entrambe le direzioni.

**Contromisure:**

- Se il "Client Browser" non è in grado di proseguire l'elaborazione, dovrebbe fornire risposte appropriate agli utenti in attesa.
- Rilevamento: Si consideri l'utilizzo di un meccanismo di allarme che, rilevando lo spostamento del comportamento del Server Web da metriche predefinite, consenta di segnalare la sospetta condizione di DOS (per attivare le risposte appropriate).
- 3) Ridondanza: considerare la possibilità di configurare un secondo "Web Server" per essere utilizzato come un backup di quello sotto attacco.

#### Valutazione della priorità della minaccia (Ranking)

DREAD	Descrizione	Score
Damage Potential	L'attaccante può impedire agli utenti del sistema di interagire con esso.	2
Reproducibility	Non sembra verosimile che l'attaccante "a comando" / "a piacimento" possa interrompere il flusso dati in qualunque momento. Sembra ragionevole assumere che l'attacco funzioni solo in certe condizioni che si raggiungono raramente.	1