

POLICY DI PROTEZIONE

1. GENERALITÀ

Alfine di garantire l'efficienza dei Servizi sono definiti meccanismi automatici di protezione, denominati di seguito *Policy di protezione*, che impediscono un utilizzo improprio degli stessi.

2. DEFINIZIONI

Per tutte le definizioni si rimanda all'art. 2 delle *Condizioni*.

3. ISTANZE DI PROCESSO

Un'*Istanza di processo* viene sospesa se superati i valori di soglia di seguito elencati.

- 3.1. **Numero massimo di errori generati:** 1000 per *Istanza di processo* in un *Massimo periodo di tempo di esecuzione continua*. L'*Istanza di processo* viene sospesa poiché ha generato troppi errori in un intervallo definito di tempo.
- 3.2. **Numero massimo di operazioni in un periodo di tempo di esecuzione continua:** 5000 per *Istanza di processo* in un *Massimo periodo di tempo di esecuzione continua*. L'*Istanza di processo* viene sospesa poiché ha eseguito troppe operazioni in un intervallo definito di tempo. Sono conteggiate anche le operazioni svolte da eventuali sottoprocessi invocati dall'*Istanza di processo*.
- 3.3. **Numero massimo di iterazioni eseguibili per un'attività con cardinalità multipla standard:** 1000 iterazioni della stessa attività in un *Massimo periodo di tempo di esecuzione continua*. L'*Istanza di processo* viene sospesa per un potenziale loop infinito di un'*Attività a cardinalità multipla standard*.
- 3.4. **Numero massimo totale di operazioni:** 10000 operazioni totali per *Istanza di processo*. L'*Istanza di processo* viene sospesa poiché ha eseguito troppe operazioni. Sono conteggiate anche le operazioni svolte da eventuali sottoprocessi invocati dall'*Istanza di processo*.
- 3.5. **Numero massimo totale di operazioni:** 10000 operazioni totali per *Istanza di processo*. L'*Istanza di processo* viene sospesa poiché ha eseguito troppe operazioni. Sono conteggiate anche le operazioni svolte da eventuali sottoprocessi invocati dall'*Istanza di processo*.
- 3.6. **Numero massimo di istanze di processo in esecuzione:** 20 istanze contemporanee, comprensive di *Sottoprocessi*. Se si cerca di creare una *Istanza di processo* da *API Rest*, *API di piattaforma*, interfaccia utente, azione custom sincrona e questo non è possibile per il superamento del numero massimo di *Istanze di processo* in esecuzione, viene restituito errore. Se la *PaaS Jamio openwork* cerca di creare una *Istanza di processo*, in seguito alla ricezione di un evento, o un *Sottoprocesso* e questo non è possibile per il superamento del numero massimo di *Istanze di processo* in esecuzione, l'*Istanza di processo* o il *Sottoprocesso* verrà creato non appena possibile.

Per ulteriori informazioni consultare la knowledge base di Jamio openwork (http://instruments.jamio.com/knowledge_base/).