



31.1.2025

Business Process Modeling Notation BPMN

1 Linkki viitekehukseen

[Business Process Model and Notation \(BPMN\), Version 2.0 \(omg.org\)](https://www.omg.org/)

2 Käyttöoikeustieto

Business Process Model and Notation (BPMN) 2.0 on Object Management Groupin (OMG) kehittämä standardi liiketoimintaprosessien mallintamiseen. BPMN 2.0 -standardin käyttöoikeus perustuu OMG julkaisemaan käyttöoikeusmalliin, ja se on vapaasti saatavilla ilman lisenssimaksuja tai käyttörajoitteita, mikäli sen käyttö täyttää tietyt ehdot.

Käyttöehdot:

1. Avoin pääsy ja käyttö: BPMN 2.0 -standardia saa käyttää, kopioida, jakaa ja hyödyntää vapaasti liiketoimintaprosessien mallinnukseen.
2. Ei kaupallisia rajoitteita: BPMN-mallinnusta voi käyttää myös kaupallisissa sovelluksissa ja ohjelmistoissa.
3. Viittaaminen OMG ja BPMN-standardin sääntöihin: Käyttäjien tulee varmistaa, että mallinnukset ja dokumentaatio vastaavat BPMN-standardin määrittelyjä. Käyttöön liittyvissä julkaisuissa tulee viitata OMG, mutta standardin käyttö ei edellytä lupaa OMG:ltä.
4. Muokkaukset ja laajennukset: BPMN 2.0 -standardia voidaan laajentaa ja soveltaa eri käyttötilanteisiin. Käyttäjien tulee kuitenkin varmistaa, että mahdolliset laajennukset ja muokkaukset ovat yhteensopivia standardin kanssa ja etteivät ne harhaan johda standardin käytössä.

Lisätietoja BPMN 2.0 -standardista ja sen käyttöoikeusehdoista voi tarkastella OMG virallisilta sivuilta <https://www.omg.org/>

3 Tyyppi

Notaatio.

4 Viitekehyyksen kuvaus

Yleisesti käytössä oleva (liike)toiminnan prosessien mallintamisen kuvauskieli, jonka tavoite on prosessienhallinnan kehittäminen. Sisältää BPD-määrittelyn (Business Process Diagram), joka muistuttaa UML-notaatiolla (Unified Modeling Language) tehtyjä aktiviteettivuokaavioita (activity diagram).

5 Ylläpito ja tuki

Ylläpitäjä on The Object Management Group OMG, joka on voittoa tavoittelematon konsortio. Mukana on joukko globaaleja kaupallisia toimijoita. Myöntää



31.1.2025

eri tasoisia sertifiointeja, testiin osallistuminen on maksullista. Ei tuota tukea käytännön suunnittelutoimintaan.

6 Soveltaminen

Sovelletaan (liike)toiminnan prosessien kuvaamisessa ja kehittämisessä. Kaikki yleisimmät arkkitehtuurimallinnusvälineet sisältävät mahdollisuuden käyttää BPML-notaatiota.

Mahdollistaa esimerkiksi BPEL-orkestrointikielen (Business Process Execution Language) käytön suoraan.

7 Muuta huomioitavaa

Versio 2.0.2 on julkaistu tammikuussa 2014. On myös standardoitu (ISO 19510).

OMG on myös tuottanut BPM+-kehiksen, joka yhdistää BPMN:n, CMMN:n (Case Management Model and Notation) ja DMN:n (Decision Model and Notation).

8 Linkkejä ja viittauksia tiedonlähteisiin

[About the Business Process Model and Notation Specification Version 2.0.2 \(omg.org\)](https://www.omg.org/spec/BPMN/2.0.2/)

[Business Process Model and Notation - Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/BPMN)