

Produktinformation

Monitoring API



Monitoring API är en programvara för att hämta och uppdatera elevens frånvaro och närvaro. Modulen ingår i plattformen Tieto Education APIs.

Alla API'er levereras med en SDK som innehåller teknisk dokumentation och informationskontrakt som levereras via GitHub,
<https://github.com/ExchangeServices>

Modulen finns för skolformerna förskoleklass, grundskola, gymnasieskola och vuxenutbildning.

Informationsstruktur

Informationsstrukturen innehåller aggregerad frånvaro och närvaro.

Tekniska specifikationer

Monitoring API använder tekniken XML och HTTP för informationsutbytet. Tjänsterna är grupperade på skolform.

Dataspecifikationer

AGGREGERAD FRÅNVARO

En elevs aggregerade frånvaro över en tidsperiod på kurs eller ämne.

Attribut	Beskrivning	Exempel
student.id	Elevens personnummer eller GUID	199501011234
student.name	Elevens för- och efternamn	Olle Eriksson
time	Totalt antal minuter	30
start	Periodens startdatum	2015-01-01
end	Periodens slutdatum	2015-02-01
code	Kurs eller ämne	MAT01
reason	Orsak	Invalid
	Valid	Ogiltig
	Invalid	Giltig

AGGREGERAD NÄRVARO

En elevs aggregerade närvaro över en tidsperiod på kurs eller ämne.

Attribut	Beskrivning	Exempel
student.id	Elevens personnummer eller GUID	199501011234
student.name	Elevens för- och efternamn	Olle Eriksson
time	Totalt antal minuter	30
timeoffered	Erbjuden tid i minuter	35
start	Periodens startdatum	2015-01-01
end	Periodens slutdatum	2015-02-01
code	Kurs eller ämne	MAT01