

## PROSJEKTREGNSKAPSRAPPORT

**Prosjektnummer:** 203172

**Prosjekttittel:** ARTEMIS Call 2 project pSHIELD - pilot embedded  
Systems architecture for multi-Layer Dependable solutions

**Prosjektleder:** Noll, Josef

**Aktivitet / Program:** JTI

**Prosjektansvarlig:** Movation AS

**Rapporteringsperiode:** 20100601 - 20110430

1. **Mål:** Er det rapporteringspliktige avvik i de avtalte mål? Ubesvart
2. **Vedlegg:** Dersom det foreligger krav om å legge ved vedlegg i egen  
melding skal dette utføres. Er dette utført? Ubesvart

### Mål

#### Prosjektets hovedmål og delmål

The SHIELD project aims at addressing Security, Privacy and Dependability (SPD) issues in the context of Embedded Systems (ESs) as built in rather than as add-on functionalities. Enhanced embedded Services built on the layered SHIELD platform (see fig. 1) will profit from a dependable security architecture, where data and access are provided according to the trust level between the requester and the provider of the data. The overall goal for the pSHIELD-N project is to create services based on input from embedded systems (ESs) at the edge of the network in order to contribute to the development of the Internet of Things. The technical goal of pSHIELD-N is to create an innovative, modular, composable, expandable and cost-effective architectural framework addressing the SPD functionalities in ESs. The development of a new generation of "SPD-ready" ESs can address the secure and privacy-aware Internet of Things.

#### Kommentar

1. Er det rapporteringspliktige avvik i de avtalte mål? Ubesvart

### Vedlegg

#### Veiledning

Vedlegg for nedlasting: Veiledning.pdf

#### Regnskapsrapport

Vedlegg for nedlasting: Regnskapsrapport.xls

#### Annet

#### Kommentar

- 
2. Dersom det foreligger krav om å legge ved vedlegg i egen melding skal dette utføres. Ubesvart  
Er dette utført?