

Verifica della sicurezza informatica dell'accesso a GEVER

Ufficio federale di meteorologia e climatologia

L'essenziale in breve

L'Ufficio federale di meteorologia e climatologia (MeteoSvizzera) funge da servizio meteorologico nazionale. Su incarico della Confederazione, MeteoSvizzera fornisce servizi meteorologici e climatologici per la popolazione, le autorità nonché per il servizio e la sicurezza aerei civile e militare. In questo contesto, i requisiti in materia di disponibilità e funzionalità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) sono molto elevati. Pertanto MeteoSvizzera è sottoposto anche alla vigilanza dell'Ufficio federale dell'aviazione civile. A causa dei particolari requisiti tecnici e operativi, MeteoSvizzera gestisce autonomamente l'infrastruttura TIC, a parte qualche eccezione. L'Ufficio non è quindi direttamente integrato nella rete della Confederazione, ma sotto il suo controllo.

Con l'introduzione dell'ordinanza GEVER, tutti gli uffici federali devono elaborare i propri dati pertinenti agli affari in un sistema di gestione elettronica degli affari. Poiché non è direttamente integrato nella rete della Confederazione, a partire dalla migrazione avvenuta nel mese di dicembre del 2020 MeteoSvizzera può elaborare nel sistema GEVER soltanto dati senza requisiti di sicurezza elevati. Per elaborare dati con esigenze elevate in materia di protezione dei dati, MeteoSvizzera deve poter disporre di un accesso completo. A tal fine, nel 2020 è stata inoltrata una domanda all'Organo direzione informatica della Confederazione (ODIC)¹. Prima dell'approvazione definitiva, l'ODIC ha posto determinate condizioni. Per verificare il rispetto di queste condizioni, il Controllo federale delle finanze (CDF) è stato incaricato di fornire una valutazione indipendente sulla sicurezza delle informazioni di MeteoSvizzera. I risultati della verifica sono complessivamente buoni.

Il livello di sicurezza delle informazioni è elevato

La sicurezza delle informazioni di MeteoSvizzera presenta un grado di maturità elevato sia sul piano organizzativo sia su quello tecnico. Dalla verifica non sono emerse differenze significative nell'attuazione delle direttive della Confederazione come pure degli standard internazionali. Il livello di sicurezza nella rete e nelle postazioni di lavoro corrisponde almeno a quello dell'Amministrazione federale.

Per evitare eventuali rischi di manipolazione involontaria o errata, MeteoSvizzera dovrebbe sensibilizzare i collaboratori aventi diritti privilegiati nelle proprie postazioni di lavoro sui rischi connessi all'uso dei conti utente.

Il software di crittografia «SecureCenter» è disponibile presso MeteoSvizzera, ma non sempre viene utilizzato. L'Ufficio ricorre ad altri strumenti che consentono di proteggere i dati confidenziali. Tuttavia vi è il rischio che queste informazioni non siano più leggibili a lungo termine. MeteoSvizzera deve garantire quanto prima un'informazione capillare e una formazione esaustiva in tale ambito.

¹ Dal 1° gennaio 2021 settore Trasformazione digitale e governance delle TIC della Cancelleria federale.

Nel quadro della verifica, il CDF non ha individuato altri rischi che potrebbero compromettere l'accesso completo di MeteoSvizzera al sistema GEVER. Le misure di protezione applicate nei sistemi e nelle reti sono conformi alle direttive della Confederazione e sono efficaci. Secondo il CDF, le raccomandazioni summenzionate non hanno alcun effetto negativo sul sistema GEVER della Confederazione.

Testo originale in tedesco