



Rete di dati sicura plus (RDS+)

La rete di dati sicura plus (RDS+) è parte del Sistema nazionale per lo scambio di dati sicuro (SSDS) ed è il pilastro portante di questo progetto. Il SSDS comprende anche un sistema di accesso ai dati (SAD), un sistema di analisi integrata della situazione (SAIS) e la sostituzione funzionale dell'obsoleto sistema di messaggistica VULPUS (SFV). Dopo un'analisi della situazione, si è deciso per un'attuazione scaglionata di questi sistemi.

La RDS+ sarà realizzata come rete di trasporto a banda larga (layer 2) per grandi quantità di dati e fungerà da base per tutti i sistemi telematici della protezione della popolazione rilevanti nel campo della politica di sicurezza. Ciò significa che sarà la rete di trasporto dedicata per la protezione della popolazione e la gestione nazionale delle crisi. La RDS+ si basa sulla Rete di condotta Svizzera.

Il progetto RDS+ comprende anche il «layer 3», ossia il protocollo Internet (IP) del progetto Sistema di accesso ai dati (SAD). Il layer 3 deve garantire una connessione IP sicura per i sistemi di comunicazione degli stati maggiori di condotta della Confederazione, dei Cantoni e dei principali gestori di infrastrutture critiche. I layer 2 e 3 devono continuare a funzionare per almeno due settimane anche in caso di interruzione di corrente.

STATO DEL PROGETTO E PROSPETTIVE (STATO: 31.03.2024)

Retrospettiva

Gli oggetti da fornire per la fase concettuale sono stati elaborati entro la fine di febbraio 2024 e approvati dal comitato del progetto.

È stata avviata la specificazione dell'architettura di sistema per diverse situazioni nelle ubicazioni RDS+.

Sono state valutate le ubicazioni federali (seconda tranche).

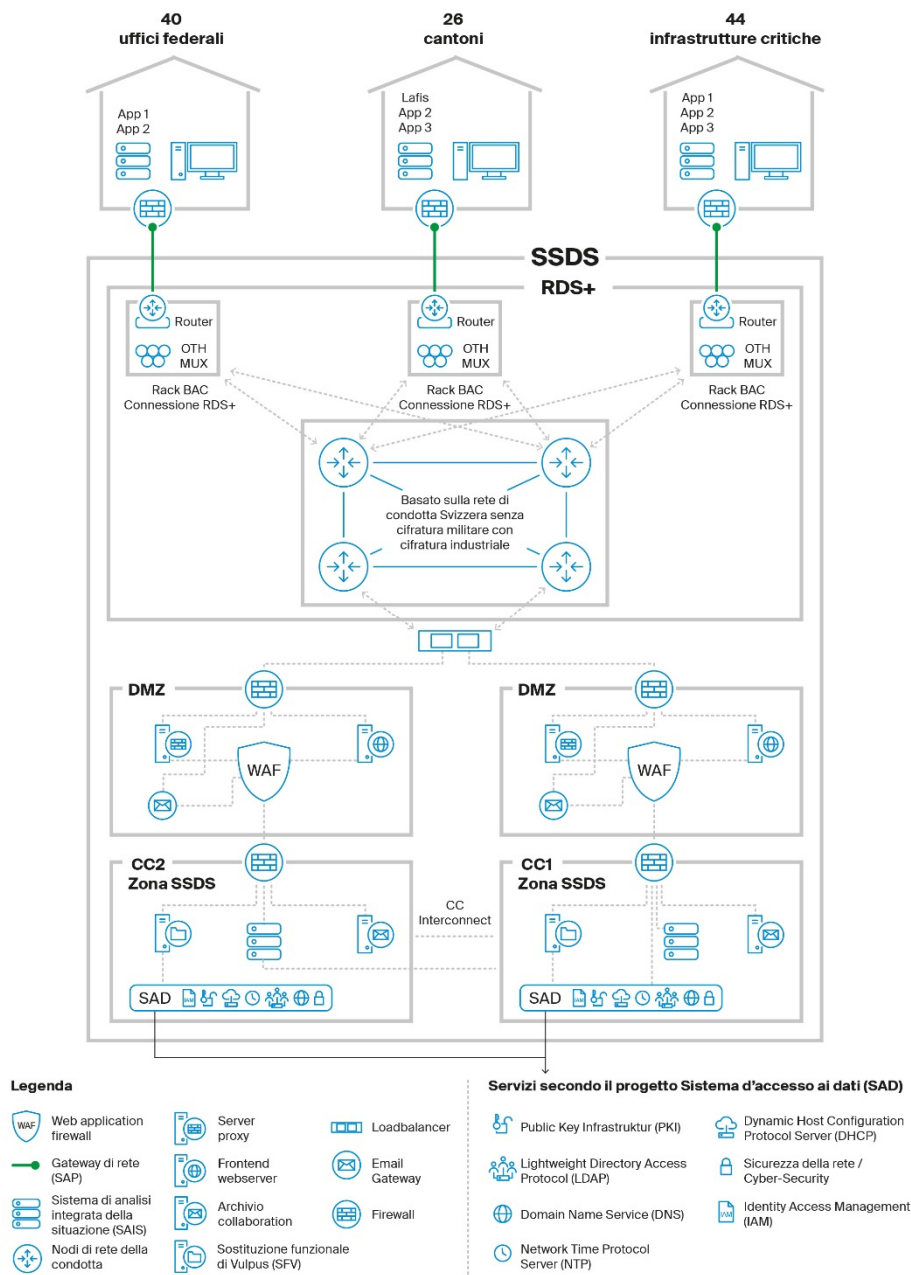
Prospettive

Prosegue la pianificazione dettagliata per l'allacciamento delle 28 ubicazioni cantonali. Il comando Cyber chiarirà i prezzi e la disponibilità dei componenti TIC con i suoi fornitori nel secondo trimestre del 2024, poiché i lavori di costruzione nei primi Cantoni inizieranno in quel momento.

Sfide attuali (RDS+)

La fornitura dei componenti TIC necessari per le ubicazioni cantonali non è ancora stata assicurata in modo definitivo. Sono in corso i relativi accertamenti tra il comando Cyber e armasuisse.

Gateway di rete RDS+ ai partner



Ruolo della Confederazione

La Confederazione è responsabile dei componenti RDS+ fino all'interfaccia con il Cantone. Le condizioni e le direttive per l'uso, l'esercizio e gli adeguamenti tecnici vengono discusse ed elaborate con i Cantoni e i gestori delle infrastrutture critiche.

Ruolo dei Cantoni

I Cantoni sono responsabili dell'hardening dell'infrastruttura della sede cantonale in cui si trova l'interfaccia Confederazione-Cantone e assicurano il trasporto dei dati dall'interfaccia all'utente finale nel Cantone.

Dati relativi al progetto	
Responsabilità del progetto	UFPP, divisione Program management
Durata del progetto	Avvio del progetto: 2021 Conclusione: 2027 Conclusione inizialmente prevista: 2027
Decisioni politiche	Parlamento: stanziamento del credito d'impegno 09/2019 Stanziamento parziale dei mezzi finanziari per la seconda tappa (12/2022)
Investimenti	Mandato di progetto attuale: 88 mio. CHF Pianificazione attuale: 88 mio. CHF Costi finora sostenuti: 0.15 mio. CHF
Risorse finanziarie della Confederazione	150 mio. CHF di investimenti secondo il messaggio SSDS (incl. sistema di analisi integrata della situazione)
Risorse finanziarie dei Cantoni	Costi d'investimento dal 2022 al 2027 (per ogni Cantone per la garanzia dell'hardening) e costi d'esercizio pari a 125'000 CHF dal 2025 (per ogni Cantone e allacciamento)