



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 e prospettive del progetto (al 31.03.2024)

Retrospectiva

Il progetto di costruzione è stato approvato e rilasciato per l'attuazione dalla Direttrice dell'Ufficio federale della protezione della popolazione (UFPP), dal Capo dell'esercito (CEs) e dai servizi competenti di armasuisse all'inizio di aprile 2024.

L'allacciamento delle ubicazioni cantonali è stato pianificato in dettaglio nell'ambito di riunioni e workshop organizzati dal Comando Ciber dell'esercito, armasuisse, l'UFPP e i Cantoni.

Le applicazioni LAFIS (dell'associazione LAFIS) e il portale SSO del CSI-DFGP sono stati identificati come applicazioni e sistemi pilota RDS+. Il comitato di progetto responsabile ne ha preso atto nella riunione tenuta nel maggio 2024.

Prospettive

In merito alle riserve espresse nella fase concettuale (più utenti in un'unica sede, requisiti dell'accordo sulle prestazioni / tempi di servizio) sono in corso accertamenti.

Ubicazioni cantonali (prima tranche)

Nell'ambito di una nuova pianificazione, l'allacciamento delle ubicazioni cantonali sarà ottimizzato grazie all'implementazione di attività parallele. A tal fine saranno organizzati ulteriori incontri di coordinamento e workshop.

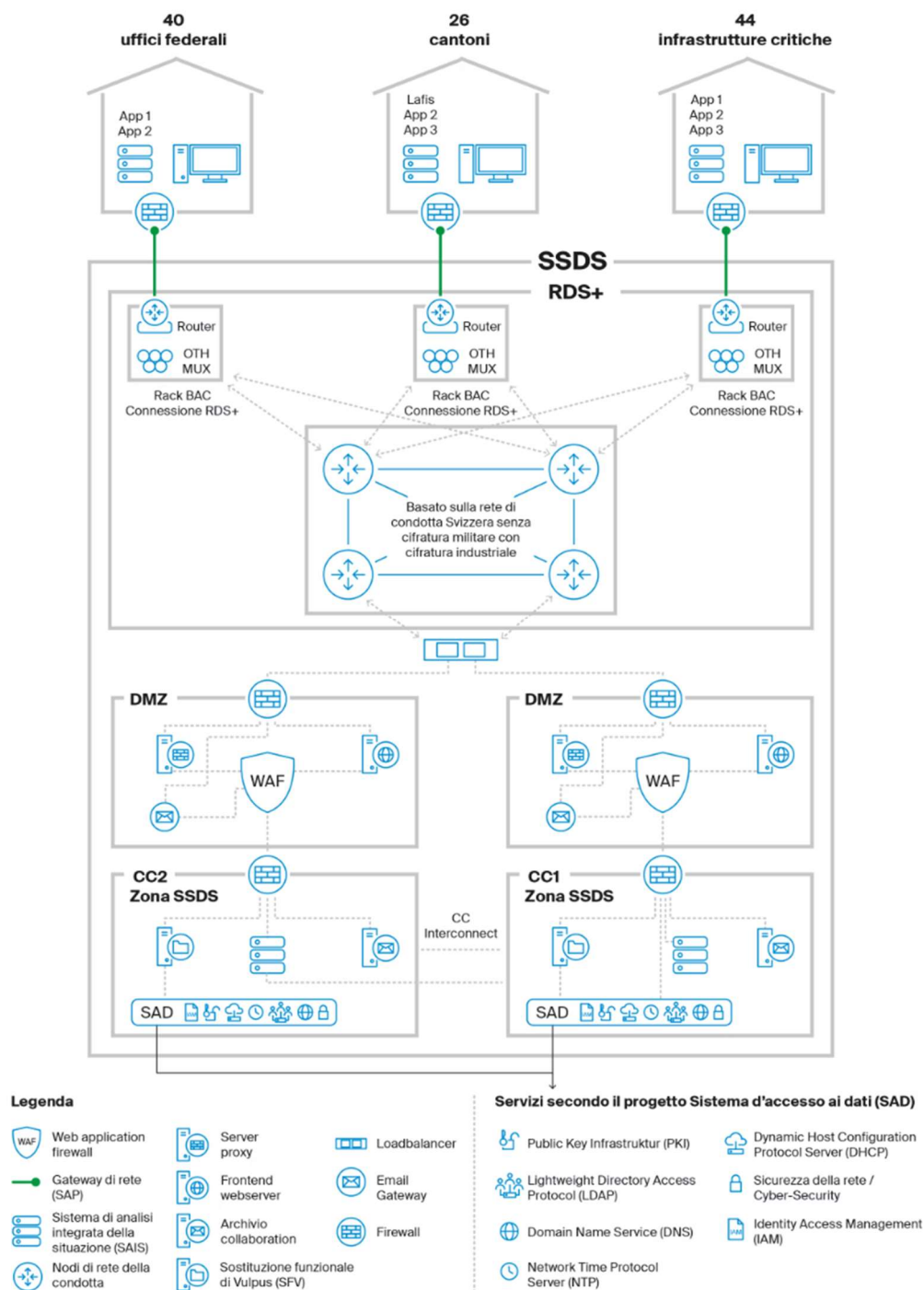
Ubicazioni federali (seconda tranche)

Il piano per l'allacciamento delle ubicazioni federali, che vede come prima priorità il miglio federale e l'agglomerato di Berna, sarà sviluppato insieme all'UFCL e all'UFIT (sotto l'egida del Comando Ciber) entro la fine di settembre 2024. Su questa base potranno essere elaborati concetti analoghi per altri agglomerati (p. es. Zurigo e Ginevra).

Sfide attuali (RDS+)

La sfida più urgente è garantire le risorse necessarie presso il fornitore di servizi, compresi i suoi subappaltatori.

Gateway di rete RDS+ ai partner



Ruolo della Confederazione

La Confederazione è responsabile dei componenti centrali RDS+ fino all'interfaccia nella sede cantonale. Con i Cantoni e i gestori delle infrastrutture critiche discusse ed elabora le condizioni e le direttive per l'uso, l'esercizio e gli adeguamenti tecnici vengono discusse ed elaborate.

Ruolo dei Cantoni

I Cantoni sono responsabili dell'hardening dell'infrastruttura della sede cantonale in cui si trova l'interfaccia Confederazione-Cantone e assicurano, tramite i loro componenti decentralizzati, il trasporto dei dati dall'interfaccia all'utente finale nel Cantone con la stessa disponibilità e sicurezza.

Dati relativi al progetto	
Responsabilità	Divisione Program management, UFPP Comando Ciber dell'esercito per la creazione, il funzionamento e il supporto della rete di dati nazionale nel ruolo di appaltatore generale
Durata	Avvio: 2021 Conclusione: 2027 Conclusione inizialmente prevista: 2027
Decisioni politiche	Parlamento: stanziamento del credito d'impegno (settembre 2019) Stanziamento parziale dei mezzi finanziari per la seconda tappa (dicembre 2022)
Investimenti	Mandato di progetto attuale: CHF 88 mio. Pianificazione attuale: CHF 88 mio. Costi finora sostenuti: CHF 13,2 mio.
Risorse finanziarie della Confederazione	CHF 150 mio. di investimenti secondo il messaggio SSDS, compresi il Sistema di analisi integrata della situazione (SAIS), il Sistema di accesso ai dati (SAD) e la Sostituzione funzionale del sistema di messaggistica VULPUS (SFV)
Risorse finanziarie dei Cantoni e dei gestori di infrastrutture critiche	Costi d'investimento: 2022–2027 per la garanzia dell'hardening dell'ubicazione. Costi d'esercizio annuali: da 2026 pari a CHF 125 000 (per ogni Cantone / gestore di infrastrutture critiche)