

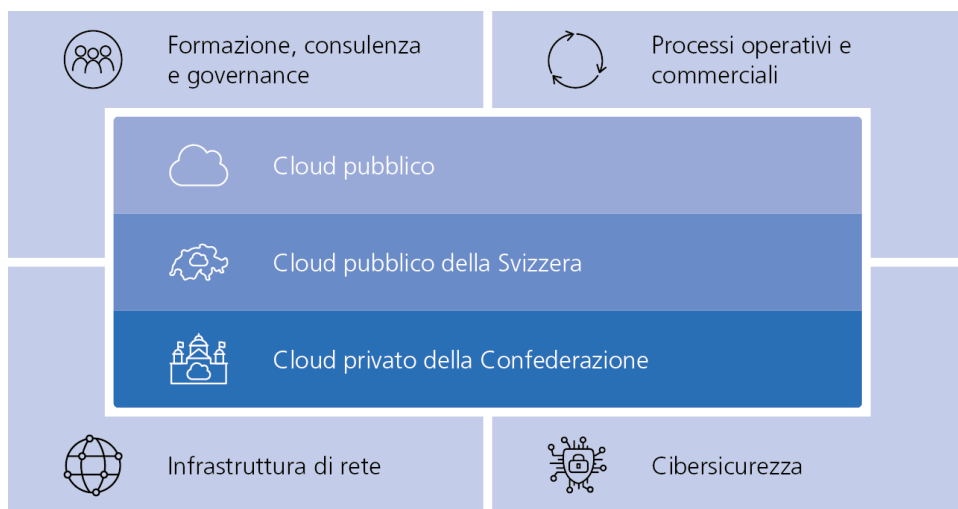
Swiss Government Cloud (SGC) in breve

Per la buona riuscita della digitalizzazione l'amministrazione pubblica richiede un'infrastruttura informatica efficiente, affidabile e sicura. I servizi cloud svolgono un ruolo fondamentale in questo senso. Infatti, costituiscono la base tecnica per attuare i progetti di digitalizzazione in modo efficiente nell'amministrazione pubblica. Lo Swiss Government Cloud (SGC) apporta un importante contributo alla capacità dell'ambito informatico nell'amministrazione pubblica di affrontare le sfide future, offrendo una soluzione ampiamente fruibile che combina servizi cloud pubblici e privati.

Swiss Government Cloud

Lo SGC è una soluzione di multi-cloud ibrido che combina servizi cloud di diversi noti fornitori di cloud pubblici con un cloud privato gestito nei centri di calcolo della Confederazione. Grazie allo SGC, l'amministrazione pubblica può implementare i progetti di digitalizzazione in modo efficiente e sicuro attraverso una soluzione globale unitaria. L'attuale offerta cloud dell'Ufficio federale dell'informatica e della telecomunicazione (UFIT) sarà sostituita dallo SGC, che sarà sviluppato negli anni 2025–2032.

Livelli di cloud dello Swiss Government Cloud



Livelli di cloud dello SGC inclusivi campi d'azione

Lo SGC non si occupa solamente dell'infrastruttura di multi-cloud ibrido, ma anche dell'ampliamento dell'infrastruttura di rete e del potenziamento della cibersicurezza. Inoltre, offre un'ampia gamma di servizi di consulenza e di formazione e si occupa dell'automazione dei processi operativi e commerciali.

Cloud pubblico

Il cloud pubblico offre un'ampia gamma di funzioni, un accesso a soluzioni innovative e un elevato grado di flessibilità. Comprende servizi di noti fornitori di cloud pubblici, che devono essere in grado di soddisfare ulteriori esigenze legali e tecniche.

Cloud pubblico della Svizzera

Al livello di cloud pubblico della Svizzera, lo SGC offre servizi di noti fornitori di cloud pubblici con conservazione e trattamento dei dati in Svizzera. Ciò anche per soddisfare i crescenti requisiti di sovranità. Esso offre servizi cloud innovativi ed è ideale per la realizzazione di soluzioni ibride.

Cloud privato della Confederazione

A livello di cloud privato della Confederazione, lo SGC offre servizi standardizzati con un elevato grado di controllo e trasparenza. La conservazione e il trattamento dei dati avvengono nei centri di calcolo della Confederazione, ciò garantisce una forte sovranità dei dati e dell'esercizio.



Vantaggi dello SGC

- **Soluzione globale flessibile**
l'amministrazione pubblica può accedere a tutti i servizi cloud dello SGC grazie a questa soluzione centralizzata, che facilita l'acquisto di prestazioni. Lo SGC soddisfa vari requisiti e diverse esigenze dell'amministrazione pubblica in materia di protezione dei dati, sicurezza delle informazioni, sovranità digitale, funzionalità ed efficienza dei costi.
- **Sicurezza**
lo SGC soddisfa sia gli standard di sicurezza informatica fondamentali sia i requisiti previsti dalla legge federale del 25 settembre 2020 sulla protezione dei dati (LPD; RS 235.1) e dalla legge del 18 dicembre 2020 sulla sicurezza delle informazioni (LSIn; RS 128). Inoltre, garantisce il rispetto delle esigenze prudenziali, delle disposizioni in materia di protezione dei dati e dei requisiti di sicurezza dell'amministrazione pubblica.
- **Autonomia e sovranità dei dati**
Lo SGC assicura il controllo dei dati da parte dell'amministrazione pubblica e la gestione di essi in conformità con le disposizioni di legge vigenti. Nel cloud privato garantisce, se necessario, il mantenimento dell'esercizio per una durata definita, senza dover ricorrere ai servizi di partner esterni.
- **Controllo e trasparenza dei costi**
grazie allo SGC è possibile integrare facilmente le soluzioni cloud nell'architettura di sistema dell'amministrazione pubblica. I clienti possono tenere sotto controllo in modo efficiente le spese per il cloud, riducendo così i costi.
- **Elevata capacità d'azione**
in un mondo sempre più complesso e dinamico, l'amministrazione pubblica deve essere in grado di reagire in ogni momento ai cambiamenti. Lo SGC mette a disposizione un'infrastruttura digitale robusta e contribuisce a garantire la capacità d'azione anche in tempi di crisi, rafforzando così la resilienza dell'amministrazione pubblica.
- **Accesso all'innovazione**
i servizi cloud possono supportare e accelerare la trasformazione digitale in modo efficiente in termini di costi grazie al loro elevato grado di standardizzazione, alla loro scalabilità, alla loro elevata affidabilità e alla loro forza innovativa.

SGC nel contesto della strategia cloud dell'Amministrazione federale

Lo SGC si basa sul modello dei livelli di cloud dell'Amministrazione federale e comprende i livelli I, II e III. Il livello IV (cloud privato sicuro della Confederazione) non è di competenza dello SGC.

