

SBNCloud



SBNCloud : presentazione

SBNCloud è l'applicativo di Polo, realizzato dall'ICCU a partire dal 2020, e messo in esercizio dal 2023, come evoluzione di SBNWeb.

Attualmente sono presenti 12 Poli in continuo aumento grazie alle numerose migrazioni già programmate

- Polo Istituto Centrale per i Beni Sonori ed Audiovisivi – DDS
- Polo Istituti culturali di Roma - IEI
- Polo Comune di Roma - RMR
- Polo Università cattolica Roma - RMC
- Polo Università della Basilicata - BUN
- Polo terra di Bari – BA1
- Polo regionale di Sicilia - PAL
- Polo delle biblioteche della provincia di Catania - CAT
- Polo regionale Lombardia – LO1
- Polo di Cosenza - CSA
- Polo MiC Lombardia – BEIC - MIL
- Polo Comune di Palermo – PA1

SBNCloud – finalità

- Garantire la **sicurezza** dei dati
- Sfruttare le **nuove tecnologie** come la tecnologia **Cloud-computing** con vantaggi nello spazio di archiviazione e all'efficienza del sistema
- **Ridurre costi** di gestione tecnica e di conduzione dei Poli e delle Biblioteche SBN
- Offrire **nuovi servizi** ai Poli e alle Biblioteche oltre a migliorare quelli già offerti da SBNWeb

L'innovazione ha interessato aspetti architettonici, tecnologici, funzionali e amministrativi

L'innovazione tecnologica

- **Cloud:** consente una elevata **scalabilità** e quindi di ottimizzare l'efficienza complessiva del sistema e di ottenere risparmi significativi in termini di costi e di risorse. I dati sono distribuiti su più database in modo da ripartire e migliorare i carichi di accesso ai dati.
- **Livelli di sicurezza:** assicurati attraverso l'aggiornamento delle versioni del software di base
- **Single sign on:** credenziali uniche per i sistemi ICCU

L'innovazione gestionale

- SBNCluod mette a disposizione **servizi** (di base o opzionali) che consentono ai Poli e alle Biblioteche di realizzare il sistema più adeguato alle proprie esigenze
- **Modularità** della profilazione degli utenti
- Poli e biblioteche possono gestire in piena **autonomia** molti dei servizi offerti dal sistema

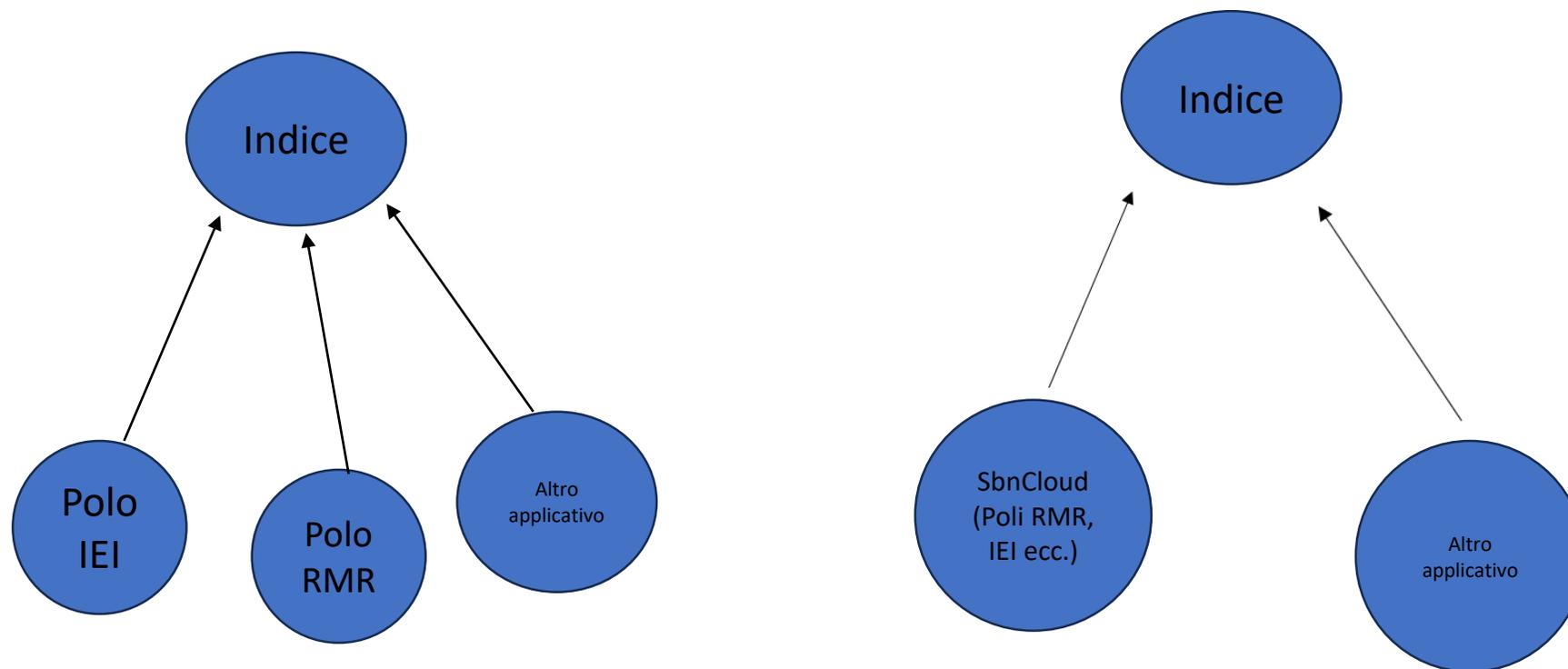
Non più l'offerta di un applicativo monolitico, uguale per tutti, bensì un servizio erogato in funzione di ciò che ciascuna entità SBN richiede effettivamente

Innovazione amministrativa

A livello centrale l'ICCU amministra i dati di tutte le biblioteche/Poli aderenti al sistema SBNCloud, **come se fosse un unico Polo:**

- Sono **centralizzati** a livello dell'ICCU i processi di gestione delle basi dati locali (**allineamento** della base dati unica di SBNCloud)

Tecnologia Cloud



Moduli e servizi di SBNCloud – di base

- **Descrizione del patrimonio** (catalogazione descrittiva e semantica),
- **Gestione del patrimonio** (Inventariazione/collocazione)
- **Amministrazione**
- **Gestione processi differiti**

Moduli e servizi di SBNCloud – opzionali

- Acquisizione del patrimonio (Ordini, comunicazioni, etc.)
- Erogazione servizi agli utenti esterni
- Import ed Export di dati
- Gestione fascicoli periodici

Moduli e servizi di SBNCloud – opzionali

- OPAC di polo/biblioteca
- Minisiti di polo/biblioteca (di prossima attivazione)
- Integrazione con la Teca multimediale per la gestione del digitale (di prossima attivazione)

Gestione del digitale

- Disponibilità di una teca centralizzata
- Digitalizzazioni legate all'inventario, al fascicolo di periodico, alla marca tipografica
- Metadatazione prodotta a partire dalla catalogazione del documento
- Le biblioteche possono gestire il digitale in autonomia

SBNCloud VS. SBNWeb

Novità

Interfaccia grafica

- Rinnovamento grafico nel rispetto dei vincoli di accessibilità
- Riorganizzazione del menu principale
- Revisione delle modalità di navigazione verso le diverse funzionalità per renderla più rapida
 - le funzioni '**Vai a**' sono state rese attivabili dalla singola riga dell'analitica
 - accesso diretto all'**analitica di Indice** già dalla sintetica di Polo

Amministrazione

- Riorganizzazione dei servizi preposti all' amministrazione dei Poli/biblioteche e dei bibliotecari
- **Introduzione del ruolo per gli utenti del sistema:** bibliotecario, gestore di biblioteca, gestore di polo, gestore di SBNCloud
- **Utenza unica** per l'accesso a tutte le biblioteche cui l'operatore è abilitato

SBNCloud VS. SBNWeb

Novità

Catalogo

- Ricadute inerenti alla base dati unica
- Semplificazione relativa alla navigazione e all'attivazione delle funzioni
- Allineamento unico per tutti i poli in SBNCloud
- Confluenza dell'archivio possessori in quello dei nomi

Semantica

- Integrazione con il Thesaurus di FI (aggiornamento periodico)
- Creazione assistita del soggetto;
- Soggettazione con Thesaurus di Firenze obbligatoriamente condivisa e soggettazione in Indice permessa solo con il nuovo soggetto;
- Localizzazione per gestione dei soggetti in Indice e quindi procedura di allineamento massivo dei soggetti

SBNCloud VS. SBNWeb

Novità

Gestione del patrimonio

- Delocalizzazione in Indice a fronte dello scarico degli inventari (in corso di sviluppo)
- Abilitazione specifica alla cancellazione degli inventari;
- Possibilità di pubblicazione in OPAC al termine della collocazione (in corso di sviluppo)

Etichette

- Semplificazione della modalità di predisposizione dei modelli etichette
- Possibilità di inserire il codice a barre in tutti i modelli
- Due formati di output: .odt e .csv

SBNCloud VS. SBNWeb

Novità

Acquisizioni

- Eliminata la gestione del bilancio
- Eliminato l'ordine per dono (non migrati) e sull'inventario donato il donatore è stato convertito in provenienza dell'inventario
- Gestione distinta per biblioteca dei fornitori e dei kardex di fascicoli

Grazie per l'attenzione!

daria.greco@cultura.gov.it





SBNCluod
Daria Greco