

### Sw-ing Administrator

E' il modulo destinato all'amministratore e/o progettista del sistema.

**E' necessario acquistare una sola licenza per tutto il sistema.**

E' disponibile in quattro edizioni:

- la **Express Edition** e la **Base Edition** permettono di gestire il sistema in produzione (utenti e relativi diritti di accesso, connessioni ai DBMS, licenze). Le due edizioni differiscono nel tipo di moduli supportati: la Express Edition è limitata alla gestione di licenze Navigator Viewer, la Base Edition permette di utilizzare nel sistema anche licenze Navigator Designer e i servizi Publisher e Connector;
- la **Light Edition** permette di personalizzare la configurazione già impostata dal progettista del sistema con la modifica delle descrizioni (anche multilingua) e la creazione di nuovi modelli di interrogazione, utilizzabili dalla versione Viewer di Sw-ing Navigator e dalle connessioni web di Sw-ing Connector; permette inoltre di modificare la configurazione dei metadati per particolari dizionari forniti da terze parti;
- la **Full Edition** infine è la versione completa del prodotto che viene utilizzata dal progettista del sistema per configurare il dizionario dei metadati sulla base delle informazioni di catalogo del DBMS da interfacciare.

Le funzionalità incluse nelle quattro edizioni sono riassunte nella seguente tabella comparativa.

Funzionalità	Express	Base	Light	Full
Configurazione connessione ai database	✓	✓	✓	✓
Gestione utenti e diritti di accesso	✓	✓	✓	✓
Gestione licenze Navigator Viewer	✓	✓	✓	✓
Gestione licenze Navigator Designer		✓	✓	✓
Gestione servizi Publisher e Connector		✓	✓	✓
Personalizzazione descrizione metadati			✓	✓
Definizione dizionari multilingua			✓	✓
Creazione modelli di query			✓	✓
Modifica dizionario metadati di terze parti			✓	✓
Progettazione dizionario metadati				✓

### Sw-ing Navigator

E' il modulo client che viene utilizzato dall'utente per estrarre, analizzare e rielaborare i dati.

**E' necessario acquistare una licenza per ogni postazione di lavoro distinta, locale o remota.**

**E' possibile utilizzare la licenza anche con i Servizi Terminal, ma non in modalità condivisa.**

**Per la condivisione delle sessioni di Servizi Terminal su più client è necessario acquistare le licenze dedicate (Sw-ing Navigator per Servizi Terminal).**

Le licenze di Sw-ing Navigator sono disponibili in due versioni:

- la licenza **Viewer** consente di lavorare solo con query o con modelli già predisposti dall'amministratore del sistema, potendo intervenire solamente nella selezione temporale dell'interrogazione;
- la licenza **Designer** permette di impostare liberamente le interrogazioni al database, con la possibilità di selezionare autonomamente i dati di proprio interesse e di applicare filtri di estrazione ad hoc.

**Ogni sistema può comprendere una qualsiasi combinazione di licenze Viewer e/o Designer.**

### Sw-ing Reader

E' il modulo client che viene utilizzato dall'utente per analizzare e rielaborare i dati contenuti nei *package*, i documenti di Sw-ing che permettono di lavorare fuori linea sui dati precedentemente estratti dai database aziendali (con Navigator o Publisher).

**Sw-ing Reader è gratuito e può essere scaricato liberamente dal sito [www.sw-ing.com](http://www.sw-ing.com).**

Le funzionalità di analisi ed elaborazione di Sw-ing Reader sono le medesime di Sw-ing Navigator, a meno della possibilità di impostare le interrogazioni e di connettersi al database per estrarre dati aggiornati.

## Sw-ing Publisher

E' il servizio opzionale che permette di pubblicare in modo automatico e controllato i documenti prodotti da Sw-ing.

**E' sufficiente acquistare una sola licenza per tutto il sistema.**

E' disponibile in tre edizioni:

- la **Base Edition** permette di produrre tutti i tipi di documento supportati (package, HTML, Microsoft Excel, PDF e testo) ma consente di distribuirli, esclusivamente come allegati email, ad un numero definito di destinatari;
- la **Light Edition** non ha limiti nel numero di destinatari configurabili e permette anche di distribuire i documenti in rete locale o su server FTP, ma non è abilitata alla produzione di package;
- la **Full Edition** ha tutte le funzionalità della Light Edition ma permette di pubblicare anche i package utilizzabili da Sw-ing Reader.

**La edizione Base ha un prezzo dipendente dal numero di indirizzi email di destinazione configurabili.**

**Le edizioni Light e Full non hanno limiti nel numero di utenti destinatari.**

Le funzionalità incluse nelle tre edizioni sono riassunte nella seguente tabella comparativa.

Funzionalità	Base	Light	Full
Invio di documenti come allegati e-mail	✓	✓	✓
Distribuzione di documenti su rete locale e server FTP		✓	✓
Pubblicazione di documenti in formato HTML, MS Excel, PDF e testo	✓	✓	✓
Pubblicazione di package	✓		✓

## Sw-ing Connector

E' il servizio opzionale che permette agli utenti remoti di collegarsi via internet al datawarehouse aziendale, utilizzando Sw-ing Navigator o un comune browser.

**E' sufficiente acquistare una sola licenza per tutto il sistema.**

**Per accedere da remoto con Sw-ing Navigator è necessario assegnare una licenza client a ogni postazione di lavoro; per la sola connessione via browser non è richiesta alcuna licenza client.**

E' disponibile in tre versioni:

- la **Base Edition** permette agli utenti di Sw-ing Navigator di connettersi al datawarehouse aziendale anche da remoto, con le medesime funzionalità di una installazione locale; non permette la connessione via browser;
- la **Light Edition** permette di utilizzare come client anche un semplice browser, con la possibilità di navigare nelle pagine HTML generate in tempo reale dai modelli predefiniti e di esportare i dati in formato Microsoft Excel, Adobe Acrobat (PDF) e testo (CSV);
- la **Full Edition** ha le medesime funzionalità della Light Edition, ma permette di creare a richiesta anche i package, i documenti di Sw-ing che possono essere letti anche con il modulo gratuito Sw-ing Reader.

**Le edizioni Light e Full richiedono, per la configurazione delle sessioni web, Sw-ing Administrator Light o Full Edition. Possono essere acquistate due o più sessioni web che lavorano in modalità condivisa.**

Le funzionalità incluse nelle due edizioni sono riassunte nella seguente tabella comparativa.

Funzionalità	Base	Light	Full
Connessione al datawarehouse aziendale via Sw-ing Navigator (richiede licenza client)	✓	✓	✓
Connessione al datawarehouse aziendale via browser		✓	✓
Navigazione nelle pagine HTML prodotte su richiesta in tempo reale		✓	✓
Creazione di file Adobe Acrobat (PDF), Microsoft Excel e file di testo		✓	✓
Creazione di package			✓

## Sw-ing Monitor

E' il modulo client che permette di controllare e gestire le operazioni dei servizi Publisher e Connector.

**Sw-ing Monitor è gratuito e può essere scaricato liberamente dal sito [www.sw-ing.com](http://www.sw-ing.com).**

## Sw-ing Driver

E' la libreria di funzioni dedicata agli sviluppatori che consente di interfacciare Navigator da qualsiasi applicazione Windows.

**Sw-ing Driver è gratuita e può essere scaricata liberamente dal sito [www.sw-ing.com](http://www.sw-ing.com).**

## Package Option

E' l'opzione che consente agli utenti di Sw-ing Navigator di produrre i package, i documenti nel formato proprietario di Sw-ing che possono essere letti anche con il modulo gratuito Sw-ing Reader.

**E' sufficiente acquistare una sola licenza per tutto il sistema.**

## Enterprise DBMS Option

E' l'opzione che consente di interfacciare i database di fascia alta.

**E' sufficiente acquistare una sola licenza per tutto il sistema.**

In tabella sono elencati i DBMS che richiedono la Enterprise DBMS Option.

DBMS	Base	Enterprise
MS Access (2016, 2013, 2010, 2007, 2003, 2002, 2000, 97)	✓	✓
MS SQL Server Express (2014, 2012, 2008, 2005, MSDE 2000)	✓	✓
Advantage Database Server (9.x, 8.x, 7.x)	✓	✓
Firebird (2.x, 1.5)	✓	✓
SQL Anywhere (12, 11, 10)	✓	✓
Interbase (XE, 2009, 2007, 7.x, 6.x)	✓	✓
MySQL (5.x, 4.x)	✓	✓
DBMaker (4.x, 3.x)	✓	✓
PostgreSQL (9.x, 8.x, 7.x, 6.x)	✓	✓
Pervasive PSQL (11, 10, 9, 8)	✓	✓
Paradox	✓	✓
MS SQL Server (2014, 2012, 2008, 2005, 2000, 7.0, 6.5)		✓
Oracle (11g, 10g, 9i, 8i, 8.0.x, 7.x)		✓
Informix Dynamic Server		✓
DB2 (9.x, UDB 8.x, 7.x, 6.x)		✓
DB2/400		✓
Adaptive Server Enterprise (15.x, 12.x)		✓