



Datamaze

DEEP INSIDE YOUR DATA





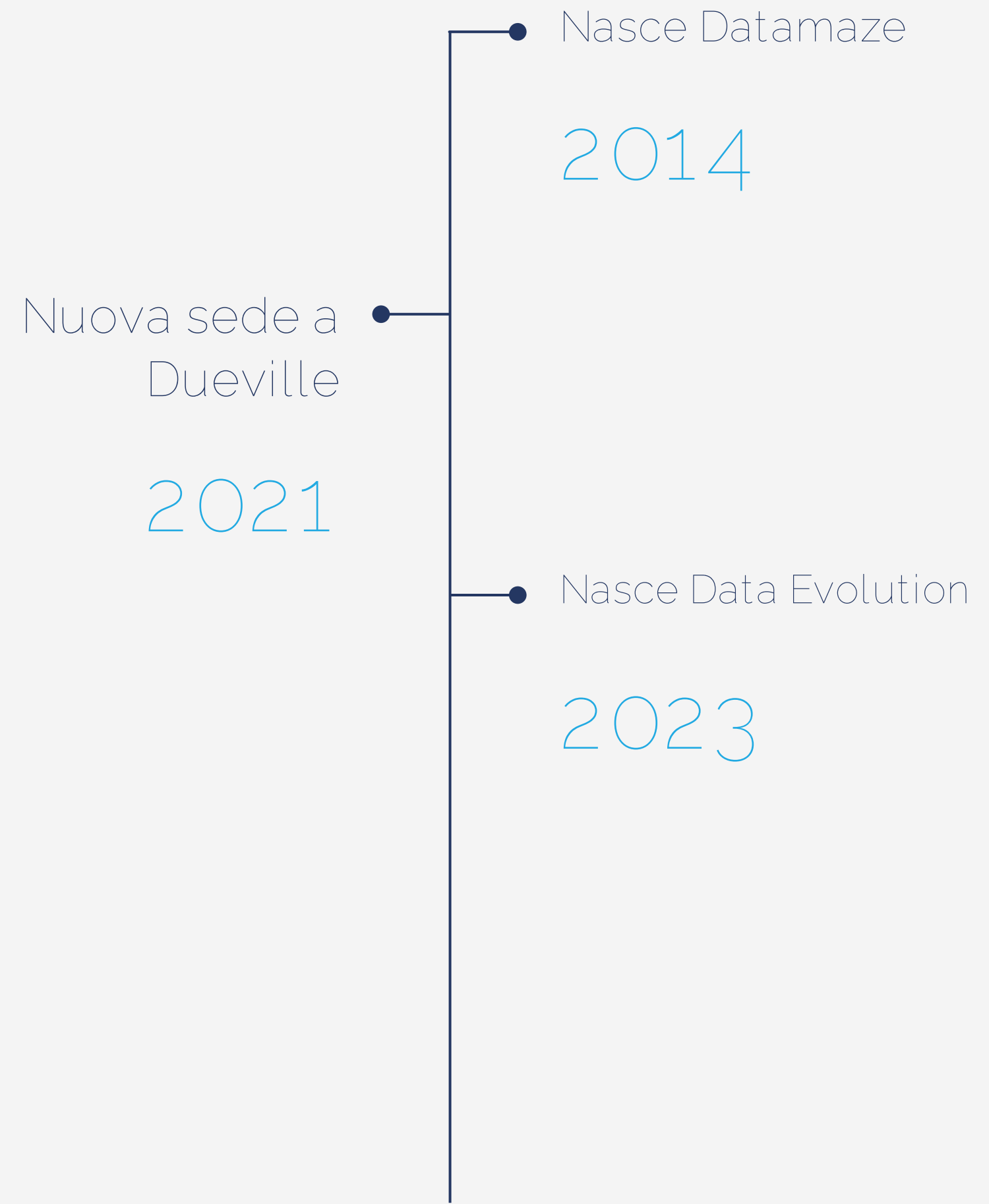
Chi siamo

Datamaze è un'azienda di consulenza dedicata in modo esclusivo al data management. Utilizziamo le tecnologie messe a disposizione dai principali vendor, in particolare le piattaforme Microsoft SQL Server ed Oracle.

La nostra storia

La nostra sede si trova a Dueville in provincia di Vicenza.

Fondata nel 2014, l'azienda si è sviluppata velocemente arrivando all'organico attuale di 12 dipendenti, alcuni collaboratori e due soci che prestano il proprio lavoro in azienda e vantano un'esperienza consolidata nel mondo delle basi dati di qualche decina di anni.



La nostra mission



Siamo gli specialisti di SQL Server e di Oracle



Forniamo ai nostri clienti servizi altamente specializzati nell'ambito del data management con passione, professionalità e tempestività.



Con il nostro apporto e la nostra esperienza, vogliamo aumentare il valore della gestione dei dati, per fare in modo che i nostri servizi non siano un costo ma un ottimo investimento.

La nostra vision

Il nostro obiettivo è diventare un punto di riferimento nel triveneto per quanto riguarda la diffusione della cultura di una efficace gestione dei dati.

Crediamo che la conoscenza, per avere valore, vada condivisa: per questo abbiamo creato una knowledge base aperta a tutti con approfondimenti e analisi sul mondo dei dati.

www.datamaze.it/risorse



Perché scegliere Datamaze



Specializzazione da appassionati

Ci occupiamo esclusivamente di data management; la nostra attenzione è focalizzata sulla migliore gestione dei vostri dati perché ci teniamo a fare in modo eccellente il nostro lavoro.

Personalizzazione sulle reali esigenze del business

Ci informiamo accuratamente sulle caratteristiche del vostro business per offrire soluzioni tecnologiche su misura sia per le vostre esigenze che per il vostro budget.

Competenza concreta

Ci occupiamo di gestione dei dati da 10 anni e abbiamo sviluppato una conoscenza specifica unica, unita a un'esperienza solida e concreta maturata sul campo.

Consulenza proattiva

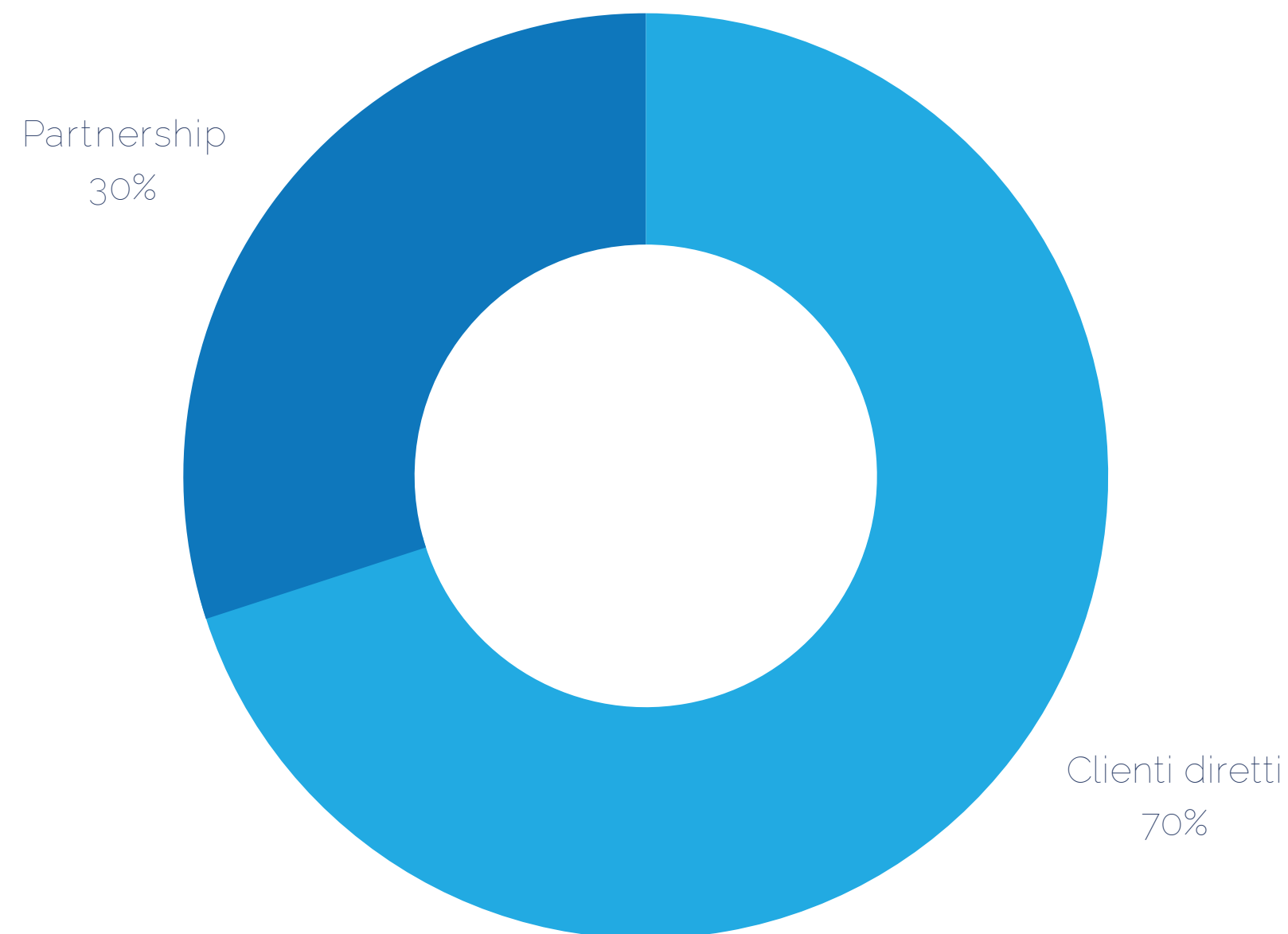
Siamo orgogliosi della nostra capacità di proporre le migliori soluzioni per sviluppare le potenzialità del vostro business.

Le nostre collaborazioni

Operiamo ogni giorno con clienti che svolgono attività di produzione di beni e servizi, di qualsiasi settore e dalle dimensioni più diverse.

Inoltre, parte del nostro fatturato deriva da consulenze per conto di altre aziende informatiche, da cui siamo ingaggiati per la nostra competenza specifica.

Collaboriamo infatti con alcune delle principali aziende di consulenza nazionali ed internazionali.



I nostri
servizi

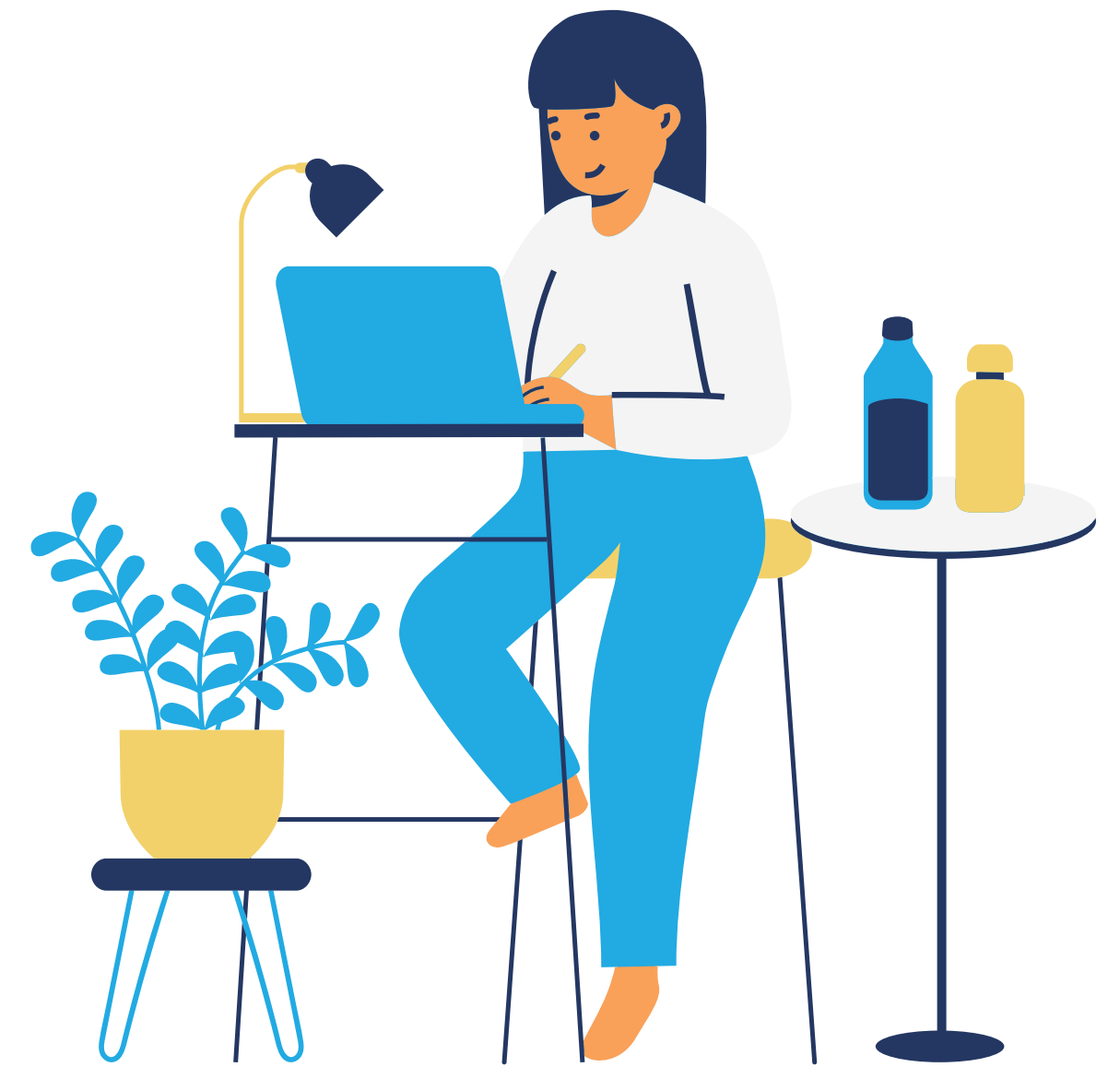


I sistemi informativi delle aziende sono sempre più complessi e la richiesta da parte degli utenti di avere informazioni chiare, certe e condivise e che aiutino i decisori nel fare le scelte corrette, richiede velocità e precisione.

La gestione dei database, una corretta progettazione delle basi dati e l'ottimizzazione delle prestazioni rivestono quindi sempre maggiore importanza, in quanto i database rappresentano, oggi più che mai, degli elementi fondamentali all'interno del sistema informativo.

Datamaze è in grado di offrire una serie di servizi che aiutano il cliente ad affrontare le sue necessità in termini di integrazione, monitoraggio e manutenzione dell'infrastruttura dati.

I nostri servizi sono disponibili per Microsoft SQL Server ed Oracle.



Remote DBA

Database administration



Forniamo, con i livelli di servizio che più si adattano alle esigenze dell'azienda, l'esperienza dei nostri DBA per le attività di database administration, con la tranquillità di sapere che i dati aziendali stanno ricevendo le migliori attenzioni possibili.

Siamo in grado di gestire ed intervenire tempestivamente sui sistemi per qualsiasi necessità o evenienza relative all'amministrazione dei database, sia da remoto che presso la sede aziendale, in autonomia o in affiancamento al personale.

Definiamo congiuntamente dei livelli di servizio, in base alla criticità dell'ambiente ed ai tempi di risposta considerati accettabili dal cliente, per quanto riguarda la presa in carico di un incidente, la successiva identificazione del problema e il tentativo di risoluzione.

Remote DBA

Cosa comprende il nostro servizio:

- Gestione degli eventi, comprensiva di monitoraggio dello stato delle istanze e notifica delle situazioni anomale.
- Miglioramento continuo delle performances e dei sistemi, con gestione e manutenzione proattiva dei servizi base del DBMS e implementazione e verifica periodica dei piani di manutenzione dei database.
- Sicurezza e protezione del dato, gestione della sicurezza e degli utenti e implementazione e verifica semestrale dei piani di backup.
- Reporting comprensivo di audit degli accessi amministrativi e data collection e reporting riguardante lo stato dei database, dei backup e della configurazione del DBMS.

Health Check

del database server



Le performance e la sicurezza di un DBMS (database management system) diventano sempre più importanti in base alla dimensione ed alla complessità che il sistema stesso assume nel tempo.

Un problema di performance non rilevato o una best practice ignorata o sottovalutata, possono causare rallentamenti, costose interruzioni e mettere i dati in serio pericolo. Analogamente, un problema di sicurezza sottovalutato può portare a furto di dati con danni economici e di immagine spesso non quantificabili.

Datamaze offre un servizio completo di Health Check: effettuiamo una fotografia della configurazione e dello stato di funzionamento di ogni istanza e database presente all'interno dei sistemi.

Health Check

Cosa comprende il nostro servizio:

- Un'analisi approfondita dell'infrastruttura utilizzata dal sistema DBMS. Questo permette di individuare eventuali problemi a livello hardware, impostazioni mancanti a livello di sistema operativo, deficit a livello applicativo, configurazione del database.
- La misurazione delle performance dei database nei confronti delle applicazioni. Grazie all'utilizzo di strumenti dedicati, riusciamo ad analizzare il carico di lavoro di ogni singolo database in un arco di tempo sufficientemente lungo da poter rilevare le performance ed eventuali colli di bottiglia. Questo ci permette di suggerirvi una serie di azioni correttive per migliorare i tempi di risposta e l'efficienza generale del database.
- Un assesment delle reali necessità di risorse legate al business. Definire in modo corretto le risorse hardware e software necessarie in relazione al volume delle transazioni del vostro sistema informativo.

Health Check

Cosa comprende il nostro servizio (continua):

- La verifica dei requisiti indispensabili per garantire la continuità e la sicurezza del business in caso di eventi inaspettati, quali disastri o esecuzioni involontarie di codice ed altre anomalie, intrusioni, causa di perdite di dati.
- Un report esaustivo che descrive in modo comprensibile al personale IT l'elenco degli interventi necessari in ordine di importanza per raggiungere una performance più elevata, massimizzare la disponibilità e la sicurezza.
- Modulo aggiuntivo SQL Server Hardening per valutare la configurazione della sicurezza di un ambiente. Verificare la sicurezza e individuare i miglioramenti applicabili dal punto di vista dell'infrastruttura e dei dati, consente di elevare in modo efficace il livello di protezione contro il furto di dati.

I nostri numeri 2023



40
infrastrutture
monitorate, per 150
istanze e 1200+
database

3200+
ore di
servizio per
56 clienti

45
nuovi Health
Check

Consulenza database

Nel caso sia necessario affrontare attività progettuali, modellate sulle esigenze aziendali oppure eseguire degli interventi legati alla manutenzione straordinaria dell'istanza di database, il nostro team di DBA è a disposizione per fornire indicazioni puntuali e accompagnare il gruppo di lavoro verso la buona riuscita delle stesse.

Alcuni esempi relativi alle possibili attività di consulenza sono le attività progettuali di replatforming e spostamento su ambienti cloud, l'implementazione di tecnologie quali partitioning, encryption, data masking, compression, data ageing, etc., analisi e risoluzione di problematiche particolari legate al performance tuning anche con l'utilizzo di strumenti di terze parti, il disegno di soluzioni di alta disponibilità ed affidabilità.



Consulenza

Cosa comprende il nostro servizio:

- Gestione degli eventi, comprensiva di monitoraggio dello stato delle istanze e notifica delle situazioni anomale.
- Miglioramento continuo delle performances e dei sistemi, con gestione e manutenzione proattiva dei servizi base del DBMS e implementazione e verifica periodica dei piani di manutenzione dei database.
- Sicurezza e protezione del dato, gestione della sicurezza e degli utenti e implementazione e verifica semestrale dei piani di backup.
- Reporting comprensivo di audit degli accessi amministrativi e data collection e reporting riguardante lo stato dei database, dei backup e della configurazione del DBMS.

Sviluppo database

Forniamo tutto il supporto necessario per creare una soluzione che tenga in considerazione le esigenze reali del business e valorizzi al massimo le risorse disponibili, per creare davvero valore e in modo da risultare un ottimo investimento.

La nostra esperienza ci permette di affiancare le aziende durante la realizzazione dei progetti fornendo suggerimenti, linee guida e supporto concreto in tutte le decisioni critiche, dall'architettura hardware al codice sorgente, che vanno prese per garantire delle solide fondamenta alle applicazioni

Possiamo sviluppare software personalizzato per la gestione dei dati secondo le esigenze aziendali e dell'infrastruttura. Utilizziamo strumenti innovativi per lo sviluppo di applicazioni dati aziendali su misura come Microsoft Power Apps.



I nostri numeri 2023



600+
ore di
consulenza
applicativa

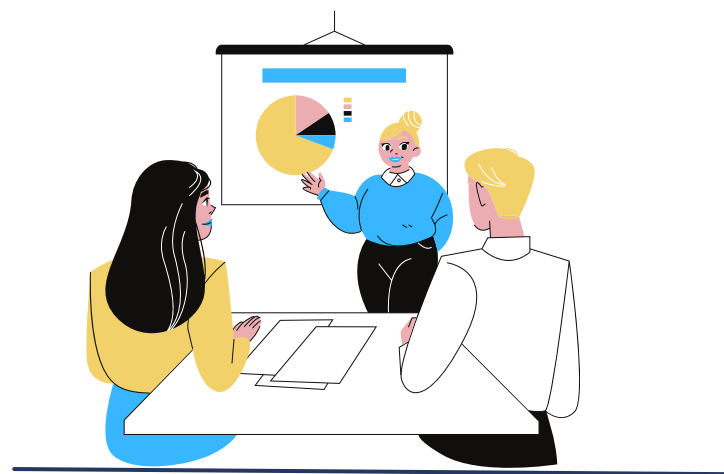
21
nuovi
database
modellati

9
nuove
applicazioni

Training on the Job

Le nuove tecnologie e l'evoluzione incessante del mercato richiedono una formazione continua a tutti gli attori coinvolti in nei processi aziendali. Per questo, sempre più aziende apprezzano il valore aggiunto di portare la formazione direttamente sul posto di lavoro, con la cosiddetta formazione in affiancamento.

I nostri percorsi di Training on the Job rappresentano una formula flessibile e adattabile ad ogni esigenza. Possiamo formare uno o più collaboratori contemporaneamente, in base alle specifiche necessità formative e organizzative. Nello stesso tempo vedremo risultati tangibili, risolvendo a più mani una specifica esigenza presente in azienda e lavorando con i dati reali.



La teoria ha certamente il suo grande valore ed è indispensabile apprenderla per avere delle basi su cui fondare l'esperienza quotidiana e la crescita a lungo termine. Affiancandola alle nostre esperienze reali acquisite in anni di attività sul campo presso i clienti, si crea un acceleratore della conoscenza specifica senza eguali.

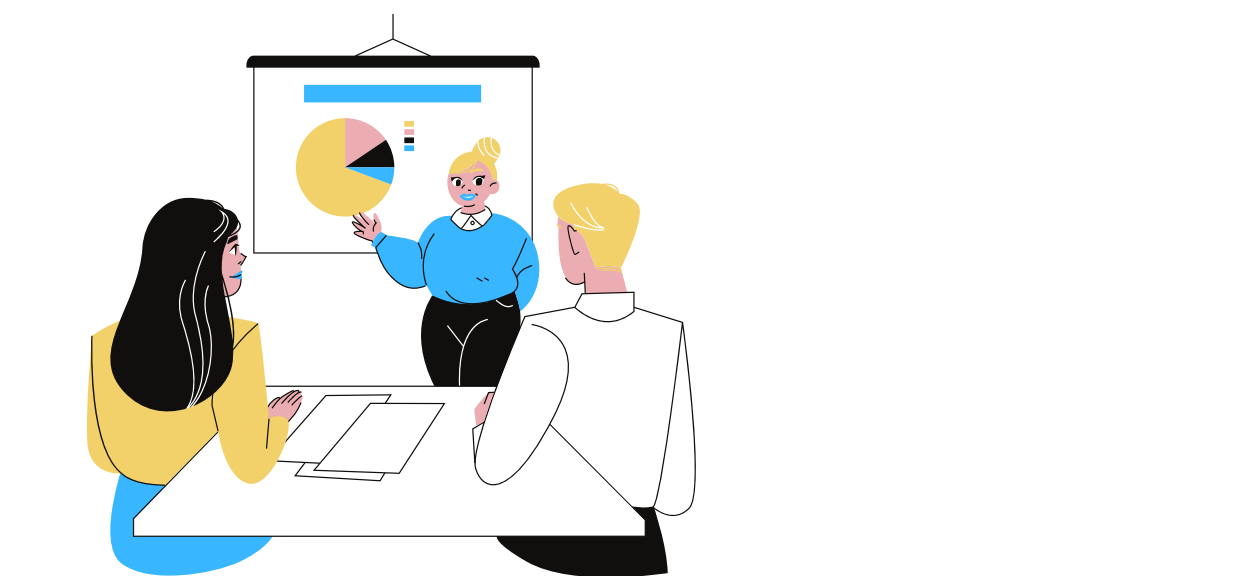
Formazione SQL Server

Per la formazione frontale proponiamo tre moduli con programma ed argomenti personalizzabili secondo le specifiche esigenze aziendali.

I moduli sono basati su approfondimenti delle tematiche relative all'interrogazione, all'amministrazione e al miglioramento delle prestazioni di SQL Server, corredati da applicazioni pratiche ed esercizi.

I nostri moduli formativi sono:

- Amministrare un database server
- Interrogare un database server
- Misurare e migliorare le prestazioni



I nostri numeri 2023



14

corsi di
formazione da
remoto

50+

studenti
formati