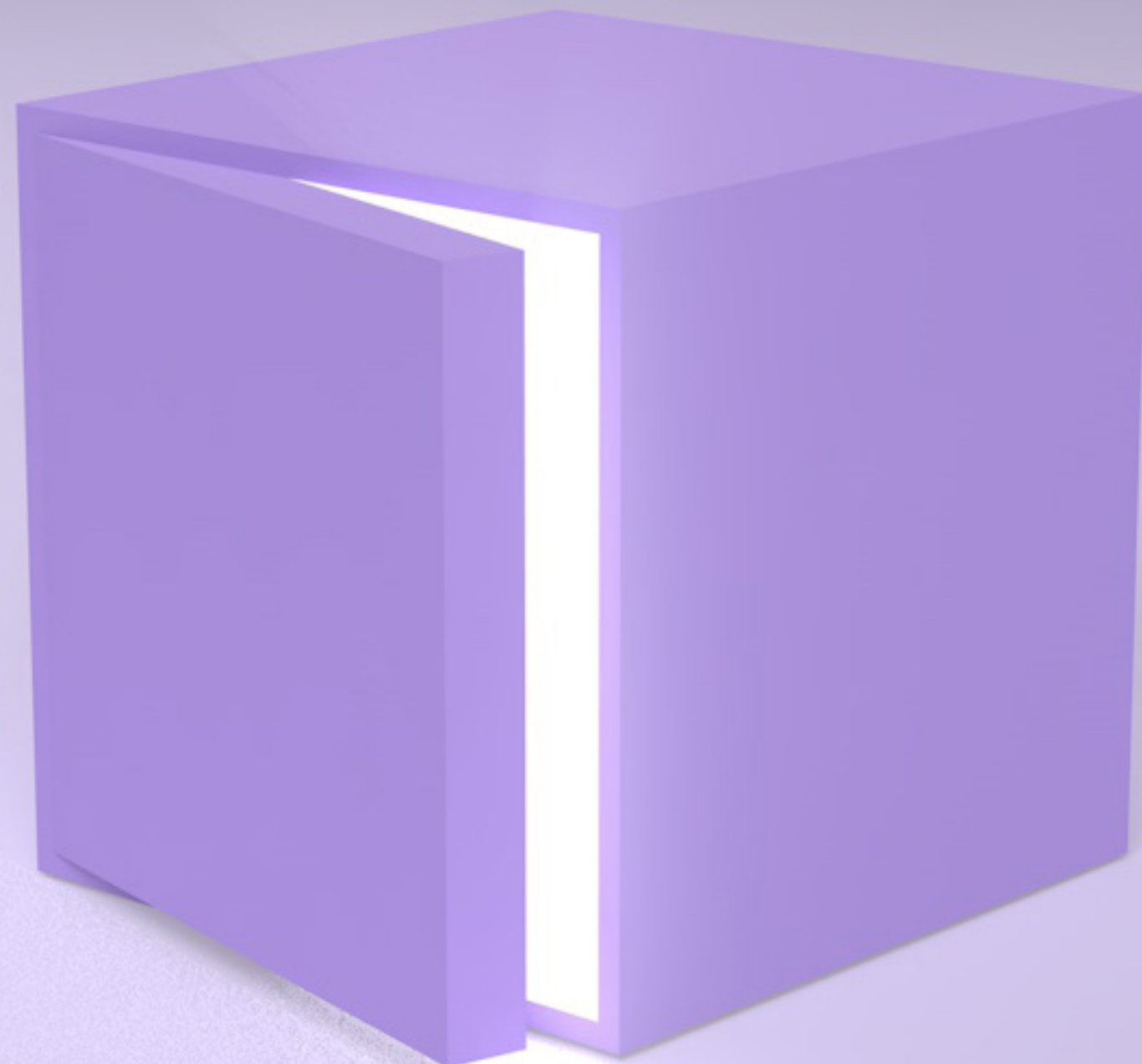


GUIDA PER L'ACQUIRENTE

Conferisci i superpoteri ai tuoi database Oracle

Scegli la corretta infrastruttura on-premise e nel cloud



Sommario

- 2 Più veloce della luce →
- 3 In che modo verrà implementata la soluzione? →
- 4 La soluzione stimolerà l'innovazione? →
- 5 La soluzione offrirà un'esperienza coerente ai clienti? →
- 6 La soluzione semplificherà le operazioni, riducendo il TCO? →
- 7 I "gemelli meraviglia": Oracle e NetApp →
- 8 Eseguire l'implementazione ovunque, senza compromessi →
- 9 Completare i progetti in tempi inferiori fino al 30% →
- 10 Un accesso ai dati quando e dove occorre →
- 11 Semplificare le operazioni e ridurre i costi →
- 12 È un uccello, un aereo o... →

Più veloce della luce

I database Oracle sono la base dell'attività delle imprese. Sono sempre disponibili quando occorre, pronti per risolvere la situazione. Tuttavia, ogni supereroe ha il suo punto debole. L'infrastruttura disconnessa e i sistemi storage obsoleti possono paralizzare un database Oracle prima che tu possa pronunciare il nome "Lex Luthor". Segue un elenco dei problemi più frequenti:

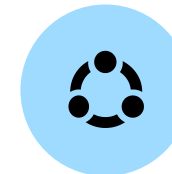
- Performance insufficienti, che non reggono il confronto con i moderni database Oracle
- Cicli di test/sviluppo che richiedono troppo tempo a causa del lungo approvvigionamento delle risorse e cloning dei database
- Aumento dei rischi di downtime e delle violazioni della sicurezza
- Aumento dei costi per energia, raffreddamento e spazio
- Aumento della complessità di gestione e manutenzione

I tuoi sensi di ragno stanno formicolando? Un'infrastruttura moderna offre ai tuoi database Oracle i superpoteri necessari per portare il tuo business in un altro mondo. Stiamo parlando di velocità e forza sovrumane e invulnerabilità (non possiamo ancora fornirti una vista a raggi X, ma stiamo lavorandoci su).

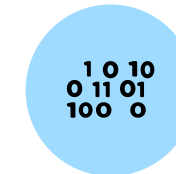


Come **scegliere la soluzione corretta** per la tua infrastruttura Oracle?

Quindi, come è possibile scegliere una soluzione in grado di modernizzare la tua infrastruttura Oracle? Non occorre una cabina telefonica o il morso di un ragno radioattivo. Devi solo rispondere a quattro domande:



In che modo è possibile implementare la soluzione?



La soluzione stimolerà l'innovazione?



La soluzione offrirà un'esperienza cliente coerente?



La soluzione semplificherà le operazioni, riducendo il TCO?



In che modo verrà implementata la soluzione?

In primo luogo, devi scegliere il modo in cui implementare la soluzione. On-premise? Nel cloud? O entrambe le cose?



On-premise

Mantenendo i database Oracle nel data center, le organizzazioni possono massimizzare:

Performance | Controllo | Data protection



Connettività

Il cloud consente di modernizzare in modo semplice un'infrastruttura Oracle senza richiedere investimenti di capitale (capex) o disporre delle competenze di amministrazione imposte dalle soluzioni on-premise:

Efficienza dei costi | Scalabilità | Semplicità di implementazione e provisioning

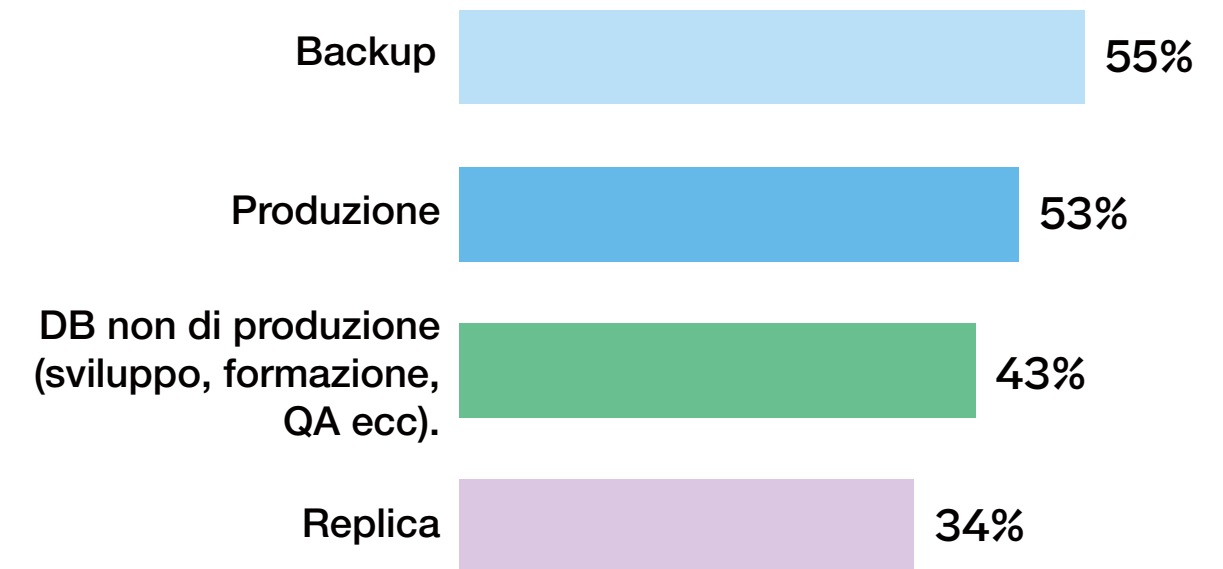


Cloud ibrido

Le soluzioni di cloud ibrido offrono le performance e il controllo delle soluzioni on-premise, ma con la semplicità e flessibilità del cloud:

Agilità | Scalabilità | Controllo

Abbiamo intervistato la community di Pulse per scoprire i componenti dell'ambiente di database Oracle che intendono spostare nel cloud.



N = 76 leader tecnologici
Basato sui dati di www.pulse.qa

La soluzione stimolerà l'innovazione?





Non sempre i corridori con ritmo lento e costante vincono le gare. Per vincere, a volte occorre essere più veloci. In altre parole, completare una maggiore quantità di progetti in meno tempo e accelerare il time-to-market. Per lavorare in modo più efficace rispetto ai concorrenti, occorre un database Oracle superpotente. Devi scegliere una soluzione Oracle in grado di stimolare l'innovazione invece di frenarla.

Hai scelto il tuo prodotto ideale? La tua soluzione deve offrire le seguenti caratteristiche e capacità principali:

- ✓ Automazione integrata
- ✓ Tecnologia di thin-cloning
- ✓ Possibilità di scalare in orizzontale o verticale senza problemi
- ✓ Accesso ai dati in tutta la tua infrastruttura IT

L'importanza di questo elemento

Scegliendo una soluzione dotata di queste caratteristiche e funzionalità principali, potrai:

	Implementazione dei nuovi progetti in meno tempo	L'automazione integrata offre un'implementazione più rapida dei progetti Oracle, con un minore rischio di errore umano. Il provisioning e la prototipazione dei sistemi, che di solito richiedono di versi giorni, vengono eseguiti in pochi minuti grazie all'automazione one-touch.
	Riduzione dei cicli di sviluppo	La tecnologia di thin-cloning consente di clonare anche i volumi più estesi in pochi secondi, non più in ore o giorni. Se un test dovesse danneggiare i dati, potrai riprendere il lavoro in pochi secondi.
	Scalabilità perfetta e senza limiti	Scalabilità orizzontale e verticale in maniera fluida. Cresci in base alle tue esigenze aziendali e senza interruzioni, downtime, migrazione dei dati o cambio dei sistemi operativi. Elimina i colli di bottiglia dei progetti e preserva il flusso libero dell'innovazione.
	Prendere decisioni più informate	Accedi ai dati in tutta la tua infrastruttura IT. Analizza le attività della tua azienda, on-premise e nel cloud. Queste informazioni consentono di prendere decisioni più informate.

La soluzione offrirà un'esperienza cliente coerente?

Hai mai fissato il telefono per 10 minuti attendendo l'apertura di una pagina sul computer? I clienti non vogliono aspettare, ma agire immediatamente. Le performance e la disponibilità always-on sono caratteristiche irrinunciabili per una soluzione Oracle moderna.

Hai scelto il tuo prodotto ideale? La tua soluzione deve offrire le seguenti caratteristiche e capacità principali:

- ✓ Sistema storage all-flash
- ✓ Monitoraggio proattivo e analytics predittivi
- ✓ Possibilità di resistere a diversi guasti simultanei
- ✓ Recovery automatico
- ✓ Aggiornamenti software e manutenzione hardware senza interruzioni

L'importanza di questo elemento

Scegliendo una soluzione dotata di queste caratteristiche e funzionalità principali, potrai:

	Offrire tempi di risposta veloci e coerenti delle applicazioni	I sistemi storage all-flash dimezzano i tempi di risposta delle applicazioni, supportando agevolmente i picchi della domanda. Il monitoraggio proattivo e le analytics predittive prevengono i colli di bottiglia, in modo da affrontare i problemi in modo proattivo.
	Massimizzazione della disponibilità	Possibilità di resistere a diversi guasti simultanei senza alcun impatto sulle performance. Ripristino automatico in pochi minuti in caso di guasto a un disco o nodo. Aggiornamenti software e manutenzione dell'hardware non distruttivi.
	Consentire operazioni 24/7	Offri alla tua soluzione un piano di disaster recovery concretamente utilizzabile. Potrai testare il piano senza interruzioni.
	Protezione dei dati ovunque si trovino	Data protection integrata e automatizzata attraverso le risorse edge, core e cloud.

La soluzione semplificherà le operazioni, riducendo il TCO?




Gli ambienti Oracle possono diventare complicati e costosi. La semplificazione della gestione e manutenzione del tuo ambiente Oracle consente di risparmiare tempo e denaro. Ti occorre una soluzione Oracle in grado di semplificare le operazioni e ridurre il TCO.

Hai scelto il tuo prodotto ideale? La soluzione deve offrire le seguenti caratteristiche e capacità principali:

- ✓ Architettura unificata con automazione integrata
- ✓ Data protection integrata
- ✓ Integrazione del cloud nativa
- ✓ Soluzione completamente testata e provata
- ✓ Monitoraggio automatico della capacità e proattivo dei problemi
- ✓ Qualità del servizio, scalabilità indipendente di calcolo e storage
- ✓ Strumenti per l'analisi di consumi e costi
- ✓ Deduplica e compressione dei dati

L'importanza di questo elemento





Scegliendo una soluzione dotata di queste caratteristiche e funzionalità principali, potrai:

	Ridurre la complessità di gestione	Architettura unificata, automazione e data protection integrata per semplificare la gestione e offrire un'agevole mobilità dei dati tra le risorse on-premise e cloud. Integrazione nativa con i principali cloud service provider per semplificare l'accesso al cloud.
	Eliminazione dell'approssimazione	Soluzioni completamente testate e in grado di funzionare perfettamente con i database Oracle. Monitoraggio automatico della capacità e proattivo dei problemi per eliminare le incertezze legate all'acquisto dello storage e alla risoluzione dei problemi.
	TCO inferiore	Qualità del servizio (QoS), scalabilità indipendente di calcolo e storage per analizzare consumi e costi e tecnologie di efficienza dello storage come ad esempio deduplica e compressione dei dati , in modo da tenere sotto controllo i costi.

I "gemelli meraviglia": Oracle e NetApp

Fai giustizia delle applicazioni e dei data center obsoleti. Risparmia al team IT il lavoro per la gestione quotidiana e i compiti amministrativi. Previene i disastri grazie a una disponibilità di oltre il 99,9999%. I poteri di questi "gemelli meraviglia" derivano dalla creazione congiunta di una singola soluzione integrata. Poteri dei "gemelli meraviglia", attivatevi.

Motivi dei vantaggi offerti da NetApp e Oracle:

-  Implementazione ovunque, senza compromessi.
-  Completamento dei progetti in tempi inferiori fino al 30%
-  Accesso ai dati quando e dove occorre.
-  Semplificazione delle operazioni e riduzione dei costi





" Anche se ogni data center aziendale è diverso dagli altri, il consolidamento dello storage dei database Oracle sulle piattaforme di storage NetApp consente di risparmiare tempo di amministrazione e soddisfare le esigenze di utenti, sviluppatori e DBA Oracle. Ciò equivale a risparmi sui costi che giustificano la sostituzione di una piattaforma di storage inadeguata in favore di NetApp AFF o FAS".

Evaluator Group, Inc.¹



Eseguire l'implementazione ovunque, senza compromessi

NetApp e Oracle sono un dinamico duo che:

-  Offre efficienza del cloud on-premise
-  Offre prestazioni on-premise e data protection nel cloud, con un hyperscaler a scelta
-  Si integra in modo nativo con i principali cloud service provider in modo da evitare il refactoring e passare al cloud senza problemi
-  Previene il vendor lock-in e consente di passare al cloud a ritmi personalizzati e con reali soluzioni di cloud ibrido

" Cercavamo una soluzione di cloud storage in grado di integrarsi con l'implementazione on-premise. Per questo motivo abbiamo scelto NetApp. Abbiamo esaminato i prodotti e le offerte degli altri vendor. L'offerta NetApp si è dimostrata la più matura. L'azienda offriva funzionalità cloud impossibili per i concorrenti".

Nir Boyarsky, direttore del team storage di Mellanox

[Leggi la storia completa](#)



Portare a termine i progetti con un incremento della velocità fino al 30%

Gestisci la tua IT a supervelocità con una soluzione che:



Utilizza l'automazione integrata per distribuire sistemi di test/sviluppo in pochi minuti e non più in giorni. Puoi fornire volumi cloud in soli 8 secondi



Clona anche i volumi più estesi in pochi secondi, senza consumare spazio di storage aggiuntivo, con la tecnologia di thin-cloning NetApp® FlexClone®



Scala senza eseguire migrazioni o cambiare il sistema operativo: i sistemi NetApp ONTAP® consentono di gestire una vasta gamma di carichi di lavoro, transazionali, analitici o un mix di entrambi

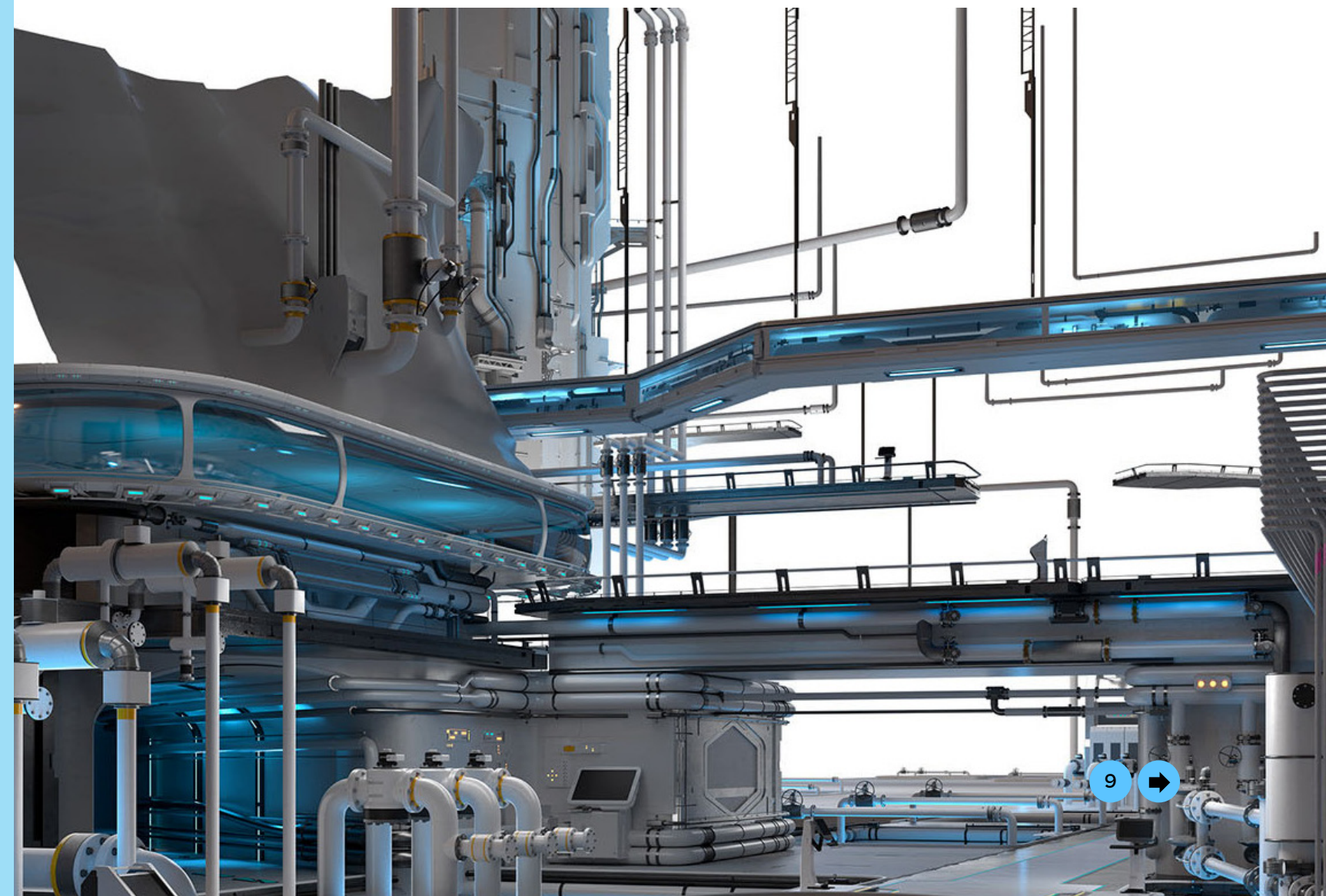


Consente l'accesso ai dati attraverso l'intera infrastruttura IT mediante una struttura dei dati estesa dall'edge al core e al cloud

" Con Azure NetApp Files, possiamo eseguire il backup o clonare un database in pochi secondi attraverso le snapshot. Una volta adottata e automatizzata, questa metodologia si rivelerà rivoluzionaria."

Giuliano Caglio, infrastruttura e servizi cloud, Italgas

[Leggi la storia completa](#)



Un accesso ai dati quando e dove occorre

Non temere. NetApp e Oracle possono aiutarti. Usando i database Oracle su NetApp, otterrai una soluzione che:



Offre 1 milione di IOPS e una latenza di circa 100 microsecondi



Garantisce una disponibilità del 99,9999% con failover automatico e aggiornamenti e manutenzione senza interruzioni



Offre operazioni 24/7 con data protection integrata e perfetta grazie alle tecnologie di replica NetApp Snapshot™ e SnapMirror®



Riduce i rischi con le analytics predittive e l'intelligence utilizzabile di NetApp Active IQ®

" Per apportare modifiche, non occorre più attendere 10 minuti per ripristinare il server e riprendere i test. Impieghiamo poco più del tempo di un caffè".

Mike Wood, analista programmatore senior,
applicazioni aziendali, California State University, Chico

[Leggi la storia completa](#)



Semplificare le operazioni e ridurre i costi

Risparmia giornate e budget con una soluzione NetApp e Oracle che:



Offre un risparmio del 90% di tempo e lavoro grazie alla gestione unificata e alle funzioni di automazione



Offre uno spostamento agevole e senza interruzioni dei dati tra risorse cloud e on-premise



Funziona senza problemi con i database Oracle



Offre il rapporto fra denaro e MBps più basso per gli array all-flash nella top ten SPC-2

" Anche se ogni data center aziendale è diverso dagli altri, il consolidamento dello storage dei database Oracle sulle piattaforme di storage NetApp consente di risparmiare tempo di amministrazione e soddisfare le esigenze di utenti, sviluppatori e DBA Oracle. Ciò equivale a risparmi sui costi che giustificano la sostituzione di una piattaforma di storage inadeguata in favore di NetApp AFF o FAS".

John Webster, Evaluator Group
Report di approfondimento tecnico
[Leggi il report completo](#)

È un uccello, è un aereo...

...è un'infrastruttura di cloud ibrido supereroica. Con NetApp potrai creare una struttura dei dati in grado di soddisfare le esigenze di business e ottenere un vantaggio competitivo attuale e futuro.

Questo prodotto non ti renderà un supereroe, ma consentirà di salvare i tuoi database Oracle (il mantello e la mascherina non sono in dotazione).

Scopri di più sulle soluzioni NetApp per Oracle:

- [Soluzioni per i database Oracle di NetApp](#)
- [Soluzioni per i database Oracle per Azure](#)
- [Soluzioni per i database Oracle per AWS](#)
- [I 10 principali motivi per cui le tue applicazioni Oracle appartengono a NetApp](#)
- [NetApp E-Series EF570 e Oracle](#)
- [Italgas alimenta i propri investimenti Oracle passando ad Azure NetApp Files](#)
- [DG Khan supporta la crescita del business con uno storage ibrido NetApp per le applicazioni Oracle e Microsoft](#)
- [Mellanox passa al cloud per le soluzioni basate sui dati](#)

1. Evaluator Group, [NetApp Takes On Oracle Databases](#), luglio 2020.



Chi è NetApp

In un mondo generalizzato, NetApp abbonda di specialisti. Abbiamo un unico obiettivo: aiutare la tua azienda ad ottenere il massimo dai dati. NetApp porta i servizi dati enterprise che utilizzi regolarmente nel cloud e la semplice flessibilità del cloud nel data center. Le nostre soluzioni leader del settore funzionano nei diversi ambienti dei clienti e con i principali cloud pubblici nel mondo.

In veste di azienda di software data-centric e basata sul cloud, NetApp può aiutarti a creare data fabric unici, semplificare e connettere il cloud, oltre a fornire in maniera sicura i dati, le applicazioni e i servizi appropriati alle persone corrette, in qualsiasi momento e ovunque esse si trovino.

Scopri di più visitando la pagina www.netapp.com/it/.



© 2021 NetApp. Tutti i diritti riservati. NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati sul sito <http://www.netapp.com/TM> sono marchi registrati di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari. NA-640-0721-IT