NTS
LANDING ZONE
SOLUTION
NTS
RELAX,
WE CARE
CISCO
Partner
aws
Azure
GitLab
HashiCorp
Terraform

LANDING ZONE SOLUTION

Molte aziende si trovano ad affrontare la sfida di migrare verso il cloud, ma il passaggio da un ambiente on-premise consolidato al cloud si rivela spesso complesso e rischioso. Questa incertezza può portare al rallentamento dei progetti o al mancato sfruttamento di potenziali risorse. In risposta a queste sfide, la Landing Zone Solution di NTS offre una base strutturata e preconfigurata per garantire un accesso sicuro, efficiente e scalabile al cloud.

Il passaggio al cloud non è solo una questione tecnologica, ma richiede anche una strategia e una pianificazione attente. Le aziende che nel corso degli anni hanno investito nelle proprie infrastrutture on-premise si trovano di fronte alla sfida di migrarle in un moderno ambiente cloud senza compromettere performance e sicurezza. Spesso mancano linee guida chiare e metodologie comprovate per gestire questa transizione in modo efficiente e sicuro.
Il rischio di interruzioni, di vulnerabilità in termini di sicurezza o di risorse sottoutilizzate può inoltre complicare l'intero processo di trasformazione. La **Landing Zone Solution di NTS** fornisce una risposta a queste sfide.

NTS LANDING ZONE: LA SOLUZIONE

Adottando l'approccio Infrastructure as Code, NTS crea una Landing Zone personalizzata in base alle specifiche esigenze del cliente, basandosi sulle best practices di NTS e sull'esperienza maturata in numerosi progetti cloud di successo. Questo approccio garantisce ai clienti NTS di disporre di una soluzione individuale, e al tempo stesso standardizzata, in grado di soddisfare le esigenze peculiari di ogni ambiente IT.

NTS LANDING ZONE: I VANTAGGI

Una Landing Zone fornisce una solida base strutturata per un accesso sicuro, efficiente e scalabile al cloud. Questa soluzione integra fin dall'inizio aspetti chiave come la sicurezza, l'architettura di rete e la governance, facilitando eventuali modifiche ed espansioni future. Rispetto a un'implementazione cloud non strutturata, la Landing Zone evita la creazione di ambienti complessi e inefficienti, che possono comportare costi e rischi maggiori. Essa crea una base chiara, coerente e facilmente espandibile per sfruttare al meglio il cloud fin dall'inizio.

PRINCIPALI VANTAGGI

- Migrazione rapida e sicura: riduzione al minimo dei tempi di inattività e dei rischi nella transizione al cloud
- Best Practices: vantaggi derivanti da numerosi progetti cloud conclusi con successo
- Infrastruttura automatizzata: implementazione coerente ed efficiente grazie a Terraform
- Strategia cloud ibrida scalabile: uso ottimale delle risorse on-premise e cloud
- Infrastruttura IT a prova di futuro: possibilità di espansione flessibile e adattabile alle esigenze future

RELAX, WE CARE

Vi abbiamo incuriosito? NTS offre soluzioni complete e un'assistenza personalizzata, rimanendo a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento. Potrete così continuare a concentrarvi sul vostro core business mentre noi sviluppiamo per voi soluzioni orientate al futuro.

NTS LANDING ZONE SOLUTION

SOSTENIBILITÀ CON INFRASTRUCTURE AS CODE

Infrastructure as Code (IaC) offre vantaggi significativi consentendo la fornitura automatizzata e coerente delle infrastrutture IT, riducendo al minimo gli errori e accelerando i tempi di implementazione. Nella Landing Zone di NTS, questo approccio viene utilizzato in modo strategico per consentire alle aziende di implementare la loro strategia cloud in modo sicuro, flessibile e prevedibile. Con Terraform e Gitlab come tool principali, la soluzione supporta qualsiasi scenario di utilizzo del cloud: ibrido, multi-cloud o tradizionale. Ciò garantisce una gestione efficiente e crea una base stabile, facilmente adattabile alle future esigenze aziendali.

MASSIMA FLESSIBILITÀ

Grazie alla sua indipendenza da una specifica piattaforma, Terraform supporta Azure, AWS e le infrastrutture locali. Questa caratteristica lo rende il tool ideale per implementare strategie ibride e multi-cloud.

Il linguaggio di configurazione dichiarativo semplifica la gestione dell'infrastruttura, aumenta l'efficienza e garantisce un versioning trasparente. In tal modo, i clienti NTS possono contare su un'infrastruttura cloud scalabile, flessibile e sicura, in grado di adattarsi in qualsiasi momento alle crescenti esigenze.

	CONVENTIONAL CLOUD ENVIRONMENT	CLOUD WITH LANDING ZONE AND TERRAFORM
SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE	Manuale o basato su script	Automatizzato e riproducibile
SCALABILITÀ	Richiede modifiche manuali	Facilmente scalabile
RIPRODUCIBILITÀ	Difficile da riprodurre (soggetto a errori)	Completamente riproducibile tramite Terraform
CONTROLLO DEI COSTI	Nessuna struttura standardizzata	Moduli predefiniti e ottimizzati
DEPLOYMENT	Manuale e complesso	Processi di deployment automatizzati
DOCUMENTAZIONE	Decentrata e manuale	Documentazione generata automaticamente
ATTUAZIONE	Manuale	Automatizzata e standardizzata
GESTIONE DEL CAMBIAMENTO	Tracciamento manuale	Versionata e tracciabile
COSTI	Potenzialmente più bassi per le configurazioni semplici, ma con costi più elevati a lungo termine	Investimento iniziale più elevato, più efficiente a lungo termine

RELAX, WE CARE

Vi abbiamo incuriosito? NTS offre soluzioni complete e un'assistenza personalizzata, rimanendo a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento. Potrete così continuare a concentrarvi sul vostro core business mentre noi sviluppiamo per voi soluzioni orientate al futuro.

DATA SHEET

LANDING ZONE SOLUTION

Nell'ambito della **Landing Zone Solution di NTS** viene adottato un approccio strutturato che garantisce una personalizzazione attenta della soluzione in base ai bisogni specifici del cliente. Tramite un workshop iniziale, vengono raccolti in modo dettagliato gli obiettivi e le esigenze individuali.

Sulla base di queste informazioni, Terraform Blueprint di NTS viene adeguato facendo riferimento alle migliori pratiche per configurare al meglio le funzioni core di Management, Identity e Connectivity.

Queste aree fondamentali assicurano una gestione efficiente, controlli di accesso sicuri e connessioni stabili, consentendo così all'infrastruttura cloud di offrire massime prestazioni, sicurezza e affidabilità.

MANAGEMENT

L'area Management della Landing Zone di NTS consente di gestire in modo centralizzato ed efficiente tutte le risorse cloud. Grazie a processi automatizzati e best practice integrate, è possibile garantire una gestione operativa coerente, che ottimizza l'utilizzo e riduce i costi operativi.

IDENTITY

L'area Identity si concentra sulla gestione delle identità e dei diritti di accesso. Tramite strumenti centralizzati per l'autenticazione e l'autorizzazione si garantisce un accesso sicuro alle risorse cloud, migliorando così la sicurezza e la conformità dell'intera infrastruttura.

CONNECTIVITY

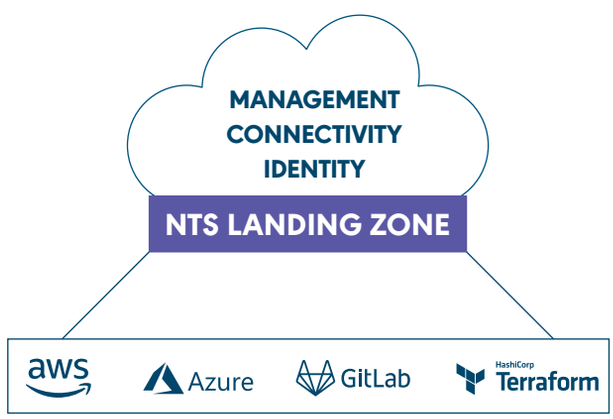
L'area Connectivity garantisce connessioni di rete stabili e sicure all'interno del cloud. È compresa la configurazione di reti, sottoreti e VPN che assicurano una comunicazione fluida tra i sistemi cloud e on-premise, mantenendo al tempo stesso un'elevata disponibilità e alte performance.

SCALABILITY AND EXPANDABILITY

Terraform Blueprint di NTS è concepito per rendere l'infrastruttura flessibile e a prova di futuro. Questo implica che può essere facilmente adattata alle crescenti esigenze dei clienti senza compromettere la sicurezza o le performance.

Attraverso la personalizzazione mirata di Terraform Blueprint di NTS, NTS assicura che la soluzione non solo risponda alle sfide attuali, ma che sia anche pronta per gli sviluppi futuri. Questo approccio garantisce una trasformazione cloud ottimale e su misura per le esigenze delle aziende.

Relax, We Care.



RELAX, WE CARE

Vi abbiamo incuriosito? NTS offre soluzioni complete e un'assistenza personalizzata, rimanendo a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento. Potrete così continuare a concentrarvi sul vostro core business mentre noi sviluppiamo per voi soluzioni orientate al futuro.

NTS NETZWERK TELEKOM SERVICE AG
DATA CENTER | NETWORK | COLLABORATION | SECURITY | SUPER SERVICES
GRAZ | WIEN | LINZ | INNSBRUCK | SALZBURG | DORNBIRN | KLAGENFURT | BOZEN
VERONA | FRIEDRICHSHAFEN | AUGSBURG | ROSENHEIM | LEIPZIG | REUTLINGEN
REGENSBURG | HEIDELBERG | SCHWEIZ | BANJA LUKA

www.nts.eu