

RAILWAY

SOMMARIO

Titolo 1.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Titolo 2.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Titolo 3.....	2

RAILWAY

Railway è una piattaforma di distribuzione che consente di eseguire il provisioning dell'infrastruttura, svilupparla localmente con tale infrastruttura e distribuirla nel cloud o semplicemente eseguire software già pronto dal nostro marketplace di modelli.

DISTRIBUZIONE DEL PROGETTO DA GITHUB

Se è la prima volta che distribuisce codice su Railway, ti consigliamo [di creare un fork](#) del repository [dell'app NextJS](#) in modo da poter seguire.

Per iniziare a distribuire la nostra app NextJS, creeremo prima un nuovo [progetto](#).

- Apri la [dashboard](#) → fai clic su **Nuovo progetto**.
- Scegliere l'opzione **GitHub repo**.
- Cerca il tuo progetto GitHub e fai clic su di esso
- Scegliere **distribuisce ora** (inizierà immediatamente a compilare e distribuire il repository selezionato) o **Aggiungi variabili** (ti porterà al tuo servizio e ti chiederà di aggiungere variabili al termine dovrai fare clic sul pulsante **distribuisce** nella parte superiore dell'area di disegno per avviare la prima distribuzione

Quando si fa clic su **Distribuisce ora**, Railway crea automaticamente un nuovo progetto e avvia una distribuzione iniziale dopo la creazione del progetto. **Una volta creato il progetto, atterrerai sulla tua** tela del progetto.

DISTRIBUZIONE DEL PROGETTO CON L'INTERFACCIA DELLA RIGA DI COMANDO

Come per la [guida Deploy from GitHub](#), se stai distribuendo codice con l'interfaccia della riga di comando per la prima volta, ti consigliamo di [creare un fork](#) del repository dell'app [NextJS](#) per seguire la procedura. Poiché distribuiremo il codice locale, dovrai anche [clonare](#) il repository biforcato.

L'interfaccia della riga di comando può creare un nuovo progetto interamente dalla riga di comando, verrà utilizzata per eseguire lo scaffolding del progetto.

- Apri un prompt dei comandi all'interno del nostro progetto locale.
- Correre `railway init`

Questo creerà un nuovo progetto vuoto con il nome che abbiamo fornito, che verrà utilizzato per tutti i comandi successivi.

La distribuzione del codice è ora a portata di un solo comando.

- Correre `railway up`

L'interfaccia della riga di comando eseguirà ora la scansione dei file di progetto, li comprimerà e li caricherà nel back-end di Railway per la distribuzione. Ora puoi eseguire e verrai indirizzato al tuo Project Canvas `railway open`.

DISTRIBUZIONE DEL PROGETTO – DA UN'IMMAGINE DOCKER

Railway supporta la distribuzione di immagini Docker predefinite dai registri seguenti:

- [Docker Hub](#)
- [Registro contenitori GitHub](#)
- [Registro dei contenitori RedHat](#)

Oriens Consulting S.r.l. a socio unico

Via Zamenhof 200, Vicenza 36100
+39 0444 1834081 – C.F. e P. IVA: 03801360243
info@oriens.consulting – oriens.consulting

- [Registro dei contenitori GitLab](#)

Per iniziare a distribuire un'immagine Docker, verrà prima creato un nuovo [progetto](#).

- Apri la [dashboard](#) → fai clic su **Nuovo progetto**.
- Scegli l'opzione **Progetto vuoto**.

Dopo aver creato il progetto, atterrerai sulla [tela del progetto](#). Apparirà un pannello che ti chiederà di aggiungere un servizio. Fai clic su **Aggiungi un servizio** e seleziona l'opzione **Immagine Docker** dal modale che si apre. Nel campo **Nome immagine**, inserisci il nome dell'immagine Docker, ad esempio, e premi `Invio.blueriver/nextjs`. Se si usa un registro diverso da Docker Hub (ad esempio GitHub, GitLab, Quay), è necessario fornire l'URL completo dell'immagine Docker dal rispettivo registro. Premere INVIO e fare clic su **Distribuisci**.

LA TELA

Indipendentemente dal fatto che si distribuisca il progetto tramite il dashboard con GitHub o in locale utilizzando l'interfaccia della riga di comando, alla fine si arriverà all'area di disegno del progetto. Questo è il tuo *controllo della missione*. L'infrastruttura, gli [ambienti](#) e [le distribuzioni](#) del progetto sono tutti controllato da qui.

Una volta completata la distribuzione iniziale, l'app è pronta per l'uso. Se applicabile, genera un dominio facendo clic su [Genera dominio](#) nel pannello [delle impostazioni del servizio](#).

Informazioni aggiuntive -

Se qualcosa non riesce durante questo periodo, è possibile esplorare i [log di compilazione o di distribuzione](#) alla ricerca di indizi. Un consiglio utile è quello di scorrere l'intero registro; Spesso si perdono dettagli importanti e l'errore vero e proprio raramente si trova in fondo!

DISTRIBUZIONE DI UN MODELLO

Il [marketplace di modelli](#) di Railway offre oltre 650+ modelli unici che sono stati creati sia dalla community che da Railway!

La distribuzione di un modello non è troppo dissimile dalla distribuzione di un repository GitHub -

- Apri la [dashboard](#) → fai clic su **Nuovo progetto**.
- Scegliere **Deploy a template (Distribuisce un modello)**.
- Cerca il modello desiderato e scegliere il modello che si desidera distribuire
- Fare click su distribuisce