

ĐžŃ•Đ½Đ¾Đ²Ń< CI/CD Đ¿Ń€Đ¾Ń†ĐµŃ•Ń•Đ¾Đ²

Description

ĐžŃ•Đ½Đ¾Đ²Ń< CI/CD Đ¿Ń€Đ¾Ń†ĐµŃ•Ń•Đ¾Đ²

CI/CD Đ¾Đ±Ń€Đ•ŃfĐµŃ, Đ°Đ°Đ° Ń•Đ¾Đ²Đ¾Đ°ŃfĐ¿Đ½Đ¾Ń•Ń,ŃŃ€ Đ¿Ń€Đ°Đ°Ń,Đ,Đ° Đ, Đ,Đ½Ń•Ń,Ń€ŃfĐ¼ĐµĐ½Ń,Đ¾Đ², Đ¾Ń€Đ, ĐµĐ½Ń,Đ,Ń€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ń•Ń Đ½Đ° Đ°Đ²Ń,Đ¾Đ¼Đ°Ń,Đ,Đ•Đ°Ń†Đ,ŃŃ Ń€Đ°Đ•Ń€Đ°Đ±Đ¾Ń,Đ°Đ, Đ²Đ°Đ»Đ,Đ°Ń†Đ,Đ, Đ¿Đ»ŃŃŃ•Đ²Ń•Đ¿ŃfŃ•Đ°Đ° Đ¿Ń€Đ¾Đ³Ń€Đ°Đ¼Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ń•Đ¾Ń,Ń,Đ°. ĐĐĐµŃ€Đ¼Đ,Đ½ Đ¾ŃĐ²Đ°Ń,Ń•Đ²Đ°ĐµŃ, Đ¿Đ°Ń€Ńf Đ°Đ»ŃŃŃ†ĐµĐ²Ń•ŃŃ,ĐµŃ€Đ¼Đ,Đ½Đ°: Ń€ĐµĐ³ŃfĐ»Ń•Ń€Đ½ŃfŃŃĐ¾Đ±ŃŃĐµĐ´Đ,Đ½ĐµĐ½Đ,Đµ Đ° Ń,Đ°Đ°Đ¶Đµ Đ¿Đ¾Ń•Ń,Đ¾Ń•Đ½Đ½ŃfŃŃ Đ¿Đ¾Ń•Ń,Đ°Đ²Đ°ŃfĐ»Đ,Đ±Đ¾ Ń€Đ°Đ•Đ²ĐµŃ€Ń,Ń•Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ. ĐŃ,Đ, Đ¼ĐµŃ,Đ¾ĐŃ< Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Đ³Đ°ŃŃŃ, Đ¿Đ¾Đ²Ń<Ń•Đ,Ń,ŃŃ€ Ń•Đ°Đ¾Ń€Đ¾Ń•Ń,ŃŃ€ Đ¿ŃfĐ±Đ»Đ,Đ°Đ°Ń†Đ,ŃŃ Đ,Đ•Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Đ¹,ŃfĐ¼ĐµĐ½ŃŃŃŃ•Ń,ŃŃ€ Đ¾Đ±ŃŃŃĐµĐ¼ Ń•Đ±Đ¾ĐµĐ² Đ¿Đ»ŃŃŃ• Ń•Đ¾Ń Ń€Đ°Đ½Đ,ŃŃ€ Đ½Đ°Đ´ĐµĐ¶Đ½ŃfŃŃŃ,ŃfĐ½Đ°Ń†Đ,Đ¾Đ½Đ,Ń€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Ń†Đ,Ń,Ń€Đ¾Đ²Ń•ŃŃ•ĐµŃ€Đ²Đ,Ń•Đ¾Đ².

ĐŸŃ€Đ, Đ°Đ°Ń,ŃfĐ°Đ»ŃŃ€Đ½Đ¾Đ¹ Ń€Đ°Đ•Ń€Đ°Đ±Đ¾Ń,Đ°Đµ CI/CD Đ•Đ°Đ´ĐµĐ¹Ń•Ń,Đ²ŃfĐµŃ,Ń•Ń•Đ² Đ°Đ°Ń†ĐµŃ•Ń,Đ²Đµ Đ¾Ń•Đ½Đ¾Đ²Đ° Đ²Ń•Ń•Ń,Ń€Đ°Đ,Đ²Đ°Đ½Đ,Ń• Đ¿Ń€Đ¾Ń†ĐµŃ•Ń•Đ¾Đ². Đ°Đ¾Đ¿Đ¾Đ¾»Đ½Đ,Ń,ĐµĐ»ŃŃ€Đ½Ń<Đµ Ń€ĐµŃ•ŃfŃŃŃ•Ń<, Đ°Đ½Đ°Đ»Đ¾Đ³Đ,Ń†Đ½Ń<Đµ Đ½Đ°Đ¿Ń€Đ,Đ¼ĐµŃ€[1Ń Đ±ĐµŃ, Đ•ĐµŃ€Đ°Đ»Đ¾](#) Đ¿Đ¾Đ•Đ²Đ¾Đ»Ń•ŃŃŃ,Ń•Đ,Ń•Ń,ĐµĐ¼Đ°Ń,Đ,Đ•Ń€Đ¾Đ²Đ°Ń,ŃŃ€ Ń°Đ°Đ¾Đ,Đ¼ĐµŃ Đ°Đ½Đ,Đ•Đ°Ń†Đ,Đ,Đ° Ń,Đ°Đ°Đ¶ĐµĐ²Ń•Ń•Đ½Đ,Ń,ŃŃ€, Đ¿Đ¾Đ°Đ°Đ¾Đ¾Ńf Đ¿Ń€Đ,Đ½Ń†Đ,Đ¿Ńf Đ,Đ•Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Ń• Đ¿Ń€Đ, Đ°Đ¾Đ´Đµ Đ¿ĐµŃ€ĐµŃ Đ¾ĐŃ•Ń, Đ¿ŃfŃ,ŃŃ€ Đ,Đ•Đ°Đ¼Ń<Ń•Đ»Đ° Đ²Đ¿Đ»Đ¾Ń,ŃŃ€ Đ´Đ¾ Đ¾Đ¾Ń,Đ¾Đ²Đ¾Đ¾Đ¾ Đ¿Ń€Đ¾ĐŃfĐ°Ń,Đ°. ĐžŃ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Đ¾Đµ 1xbet Đ¼ĐµŃ•Ń,Đ¾ŃfĐ´ĐµĐ»Ń•ĐµŃ,Ń•Ń• Đ¿Đ¾Ń•Ń,Đ¾Ń•Đ½Ń•Ń,Đ²Ńf Ń€ĐµĐ»Đ,Đ•Đ¾Đ², Đ¿Ń€Đ¾Đ²ĐµŃ€Đ°ĐµĐ°Đ°Ń†ĐµŃ•Ń,Đ²Đ° Đ, Đ¿Đ¾Đ½Ń•Ń,Đ½Đ¾Ń•Ń,Đ,Đ,Ń,Đ¾Đ³Đ°.

ĐŃŃ,Đ¾Đ¾Đ•Đ½Đ°Ń†Đ°ĐµŃ, Đ¿Đ¾Ń•Ń,Đ¾Ń•Đ½Đ½Đ°Ń•Ń•Đ±Đ¾Ń€Đ°Đ° Đ,Đ•Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Đ¹

Đ•ĐµĐ¿Ń€ĐµŃ€Ń•Đ²Đ½Đ°Ń• Ń•Đ±Đ¾Ń€Đ°Đ° Đ,Đ•Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ¾Đ•Đ½Đ°Ń†Đ°ĐµŃ, Đ¿Đ¾Ń•Ń,Đ¾Ń•Đ½Đ½Đ¾Đµ Đ²Đ½ĐµŃ•ĐµĐ½Đ,Đµ Đ¾Đ±Đ½Đ¾Đ²»ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ² ĐµĐ´Đ,Đ½Ń<Đ¹ Đ¿Ń€Đ¾ĐµĐ°Ń, Đ¿Ń€Đ¾ĐµĐ°Ń,Đ°. Đ°Đ½Đ¶ĐµĐ½ĐµŃ€Ń< Đ´Đ¾Đ±Đ°Đ²Đ»Ń•ŃŃŃ,Đ¾Đ±Đ½Đ¾Đ²»ĐµĐ½Đ,Ń• Đ²Đ¾ Đ¼Đ°Đ»Ń•Ń,Ń€Đ°Đ¾Đ¼ĐµĐ½Ń,Đ°Ń Đ¿Đ»ŃŃŃ•Đ¿Đ¾Ń•Ń,Đ¾Ń•Đ½Đ½Đ¾Đ¾Ń,Đ¿Ń€Đ°Đ²Đ»Ń•ŃŃŃ, Đ,Ń Đ° Ń€ĐµĐ¿Đ¾Đ•Đ,Ń•ŃŃ€Đ¹. ĐŸĐ¾Ń•Đ»Đµ Đ´Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¿Đ»Đ°Ń,Ń,Đ¾Ń€Đ¼Đ° Đ°Đ²Ń,Đ¾Đ¼Đ°Ń,Ń†ĐµŃ•Đ°Đ, Đ¿Ń€Đ¾Đ²ĐµŃ€Ń•ĐµŃ, Đ°Đ¾Ń€Ń€ĐµĐ°Ń,Đ½Đ¾Ń•Ń,ŃŃ€ Đ¿Ń€Đ¾Đ³Ń€Đ°Đ¼Đ¼Ń<.

ĐžŃ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Đ°Ń• Đ•Đ°Đ´Đ°Ń†Đ° Ń•Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ,Ń• — Đ,Đ•Đ±ĐµĐ¶Đ°Ń,ŃŃ€ Ń€Đ°Ń•ŃĐ¾Đ¶Đ´ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ, Đ¾ŃŃ•Đ,Đ±Đ¾Đ°, Ń†Ń,Đ¾Đ¿Đ¿Đ¾Ń•Đ²Đ»Ń•ŃŃŃ,Ń•Ń• Đ¿Ń€Đ,

ĐiĐμĐζĐ¾Ñ†Đ°Đ° Đ½Đμ Ñ,Ñ€ĐμĐ±ÑfĐμÑ, Ñ€ÑfÑ†Đ½Đ¾Đ¾Đ¾
ĐζĐ¾Đ Ñ,Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ´ĐμĐ½Đ,Ñ•.

ĐϕĐ°Đ°Đ¾Đ¹ ĐζÑ€Đ,Đ½Ñ†Đ,Đζ ĐζÑ€Đ,Đ¼ĐμĐ½Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ² ĐζÑ€Đ¾Đ ÑfĐ°Ñ,Đ°Ñ
Ñ†ĐμÑ€ĐμĐ. Ñ•Đ,Đ»Ñ€Đ½Đ¾Đ¹ Ñ•Ñ,ĐμĐζĐμĐ½Ñ€ÑŽ Đ°Đ²Ñ,Đ¾Đ¼Đ°Ñ,Đ,Đ-Đ°Ñ†Đ,Đ,Đ. ĐžĐ½
ĐζĐ¾Đ¼Đ¾Đ¾Đ¾ĐμÑ, Đ´Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•Ñ,Ñ€Đ²ĐμÑ€Ñ•Đ,Đ, Đ¾Ñ†ĐμĐ½Ñ€Ñ†Đ°Ñ•Ñ,Đ¾Đ°
Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ±Ñ(Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾ Đ¾Ñ,Đ²ĐμÑ†Đ°Ñ,Ñ€Đ ĐζĐ¾Đ Đ,Đ-Đ¼ĐμĐ½ĐμĐ½Đ,Ñ•. Đ•Đ¾Ñ•
Ñ†ĐμĐ»Ñ€ÑŽ ĐμĐ¾Đ¾ ĐζÑ€Đ,Đ¼ĐμĐ½ĐμĐ½Đ,Ñ• Ñ,Ñ€ĐμĐ±ÑfĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ½Đ°Đ´ĐμĐ¶Đ½Đ°Ñ•
Ñ•Ñ€ĐμĐ´Đ° Ñ,ĐμÑ•Ñ,Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ• Đ, Đ½Đ°Đ´Đ-Đ¾Ñ€Đ°.

ĐŸÑ€Đ¾Đ¾Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ½Đ¾Đμ Đ´ĐμĐζĐ»Đ¾Đ¹ Ñ•Đ½Đ,Đ¶Đ°ĐμÑ, Đ-Đ°Đ´ĐμÑ€Đ¶Đ°Đ,
Đ²Đ½ÑfÑ,Ñ€Đ, Ñ•Đ¾Đ-Đ´Đ°Đ½Đ,ĐμĐ¼ ĐζĐ»ÑžÑ• Đ,Ñ•ĐζĐ¾Đ»Ñ€Đ-Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,ĐμĐ¼
Đ²Đ¾Đ-Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Đ. ĐŸĐ¾Đ»Ñ€Đ-Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Đ, ĐζĐ¾Đ»ÑfÑ†Đ°ÑžÑ,
Đ¾Đ±Đ½Đ¾Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Ñ• ĐζÑ€Đ°Ñ,Đ,Ñ†ĐμÑ•Đ°Đ, Đ¼Đ¾Đ½Đ¾Đ²ĐμĐ½Đ½Đ¾Đ¾ 1xbet ĐζĐ¾Đ
Đ-Đ°Đ²ĐμÑ€Ñ•ĐμĐ½Đ,Đ, Đ¾Đ°Đ¾Đ½Ñ†Đ°Đ½Đ,Ñ• Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ(Đ½Đ°Đ´ Đ½Đ,Đ¼Đ,.

ĐjÑ,Đ°Đ´Đ,Đ, CI/CD ĐζĐ°Đ¹ĐζĐ»Đ°Đ¹Đ½Đ°

CI/CD Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ,Ñ€ÑfĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ,Đ- Đ½ĐμÑ•Đ°Đ¾Đ»Ñ€Đ°Đ Ñ
ĐζĐ¾Ñ•Đ»ĐμĐ´Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Ñ(Ñ Ñ•Ñ,Đ°Đ´Đ,Đ¹. ĐjÑ,Đ°Ñ€Ñ,Đ¾Đ²Ñ(Đ¹ Ñ•Ñ,Đ°Đ´Đ —
Đ½Đ°Đ´Đ,Ñ•Đ°Đ½Đ,Đμ Đ°Đ¾Đ´Đ°. ĐŸÑ€Đ¾Đ¾Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ,Ñ•Ñ, Ñ•Đ¾Đ-Đ´Đ°ĐμÑ,
Đ,Đ-Đ¼ĐμĐ½ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ, Đ¾Ñ,ĐζÑ€Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ, Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ(Đμ ĐζÑ€Đ²Đ°Đ,Đ°
Ñ€ĐμĐζĐ¾Đ-Đ,Ñ,Đ¾Ñ€Đ,Đ¹. ĐŸĐ¾Đ-Đ°Đ²ĐμÑ€Ñ•ĐμĐ½Đ,Đ, Đ´Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ¾Đ¾Đ¾
Đ²Ñ(ĐζĐ¾Đ»Đ½Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Ñ•Đ°Đ¼Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾Ñ•Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Đ°Ñ• Đ,Đ½Ñ,ĐμĐ¾Ñ€Đ°Ñ†Đ,Ñ•.

ĐjĐ»ĐμĐ´ÑfÑžÑ%Đ,Đ¹ Ñ•Đ°Đ³ — Đ°Đ¾Đ¼Đ¼ĐζĐ,Đ»Ñ•Ñ†Đ,Ñ•. ĐŸĐ»Đ°Ñ,Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°
Ñ,Ñ€Đ°Đ½Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ,Ñ€ÑfĐμÑ, ĐζĐμÑ€Đ²Đ,Ñ†Đ½Ñ(Đ¹ Đ°Đ¾Đ´ Đ²Đ¾
ĐζĐ¾Đ´Đ¾Đ¾Ñ,Đ¾Đ²Đ»ĐμĐ½Đ½Đ¾Đμ Ñ€ĐμÑ•ĐμĐ½Đ,Đμ Đ,Đ»Đ,Đ°Ñ€Ñ Đ,Đ². ĐÑ,Đ¾
Đ¼Đ¾Đ¶ĐμÑ, Đ¾Ñ Đ²Đ°Ñ,Ñ(Đ²Đ°Ñ,Ñ€Đ ĐζÑ€ĐμĐ¾Đ±Ñ€Đ°Đ-Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ, Ñ•Đ»Đ,Ñ•Đ½Đ,Đμ
Đ´Đ¾Đ°ÑfĐ¼ĐμĐ½Ñ,Đ¾Đ²Đ° Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ ĐζĐ¾Đ´Đ¾Đ¾Ñ,Đ¾Đ²Đ°Ñf
Đ-Đ°Đ²Đ,Ñ•Đ,Đ¼Đ¾Ñ•Ñ,ĐμĐ¹.

ĐjĐ»ĐμĐ´ÑfÑžÑ%Đ,Đ¹ Ñ•Ñ,Đ°Đ´Đ — ĐζÑ€Đ¾Đ²ĐμÑ€Đ°Đ. Đ—Đ°Đ´ÑfÑ•Đ°Đ°ÑžÑ,Ñ•Ñ•
Ñ•Đ°Đ¼Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾Ñ•Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Ñ(Đμ Đ²Đ°Đ»Đ,Đ´Đ°Ñ†Đ,Đ, Ñ†Ñ,Đ¾Đ²Đ°Đ»Đ,Đ,Ñ€ÑfÑžÑ,
Đ°Đ¾Ñ€Ñ€ĐμĐ°Ñ,Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Ñ Ñ,ÑfĐ½Đ°Ñ†Đ,Đ¾Đ½Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ•. ĐϕĐμÑ•Ñ,Ñ(Ñ•
Ñ•ĐζĐ¾Ñ•Đ¾Đ±Đ½Ñ(Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ°Ñ,Ñ€Ñ•Ñ• Đ¼Đ¾Đ´ÑfĐ»Ñ€Đ½Ñ(Đ¼Đ,Đ,
Đ¼ĐμĐ¶Đ°Đ¾Đ¼ĐζĐ¾Đ½ĐμĐ½Ñ,Đ½Ñ(Đ¼Đ, ĐζĐ»ÑžÑ•
Ñ,ÑfĐ½Đ°Ñ†Đ,Đ¾Đ½Đ°Đ»Ñ€Đ½Ñ(Đ¼Đ,.

ĐαĐ,Đ½Đ°Đ»Ñ€Đ½Ñ(Đ¹ Ñ•Đ°Đ³ — Đ-Đ°Đ´ÑfÑ•Đ°. ĐŸĐ¾Đ-Đ°Đ²ĐμÑ€Ñ•ĐμĐ½Đ,Đ,
ĐζÑ€Đ²Đ,Đ»Ñ€Đ½Đ¾Đ¹ ĐζÑ€Đ¾Đ²ĐμÑ€Đ°Đ, Ñ•ĐμÑ€Đ²Đ,Ñ• ĐζĐμÑ€ĐμĐ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ•Ñ• Đ²
Ñ,ĐμÑ•Ñ,Đ¾Đ²ÑfÑž Đ,Đ»Đ, Đ±Đ¾ĐμĐ²ÑfÑž Ñ•Ñ€ĐμĐ´Ñf. Đ°Đ°Đ½Đ½Ñ(Đ¹ Ñ•Ñ,Đ°Đ´Đ,Đ,Đ¼ĐμĐμÑ,
Đ²Đ¾Đ-Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Ñ Ñ•Đ²Đ»Ñ•Ñ,Ñ€Ñ•Ñ• ĐζÑ€Đ¾Đ¾Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ½Ñ(Đ¼ Đ»Đ,Đ±Đ¾
Ñ,Ñ€ĐμĐ±Đ¾Đ²Đ°Ñ,Ñ€Ñ 1Ñ Đ±ĐμÑ, ĐζĐ¾Đ Ñ,Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ´ĐμĐ½Đ,Ñ•.

ĐαÑfĐ½Đ°Ñ†Đ,Ñ• Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñ(Đ²ĐμÑ€Ñ•Đ,Đ¹ ĐζĐ»ÑžÑ•

ÑfĐĳÑ€Đ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Ñ•Ñ€ĐμĐ»Đ,Đ-Đ¾Đ²

ĐĳĐ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Đ° Đ²ĐμÑ€Ñ•Đ,Đ¹ Đ,Đ³Ñ€Đ°ĐμÑ, Đ³Đ»Đ°Đ²Đ½ÑfÑŽÑ,ÑfĐ½Đ°Ñ†Đ,ÑŽ Đ² CI/CD. Đ¹ Đ½ĐμĐ¼Ñ•Đ¾ÑÑ€Đ°Đ½Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• ĐĳÑ€Đ¾ĐμĐ°Ñ,Ñ•ĐμÑ€Đ²Đ,Ñ•Đ° Đ°Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ,Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ,Ñ• ĐĳÑ€Đ°Đ²Đ¾Đ°. ĐĳĐ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Đ° Đ°Đ¾Đ½Ñ,Ñ€Đ¾Đ»Ñ• Đ²ĐμÑ€Ñ•Đ,Đ¹ Đ°ĐμÑ Đ²Đ¾Đ-Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€ Đ½Đ°Đ±Đ»ÑŽĐ°Ñ,Ñ€Đ, Đ°Đ°Đ°Đ¾Đ¹Ñ€Đ°Đ-Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ†Đ,Đ° Đ, Đ°Đ¾Đ³Đ°Đ° Đ°Đ¾Đ±Đ½Đ¾Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Ñ•, Đ, ĐĳĐ»ÑŽÑ• Đ²Đ¾Đ-Đ²Ñ€Đ°Ñ%Đ°Ñ,Ñ€ĐÑ•Ñ• Đ°Đ¾ ĐĳÑ€Đ¾Ñ»Ñ•Đ¼Ñ•Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾Ñ•Đ½Đ,Ñ•Đ¼.

ĐŸÑ€Đ¾Ñ†ĐμÑ•Ñ•Ñ• Đ¾Ñ,Đ°ĐμĐ»Ñ€Đ½Ñ•Đ¼Đ, Đ»Đ,Đ½Đ,Ñ•Đ¼Đ, ĐĳĐ¾Đ¼Đ¾Đ¾Đ°ĐμÑ,Ñ€Đ°Đ-Đ°ĐμĐ»Ñ•Ñ,Ñ€ Đ¾Đ±Đ½Đ¾Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Ñ•. Đ°Đ¾Đ²Ñ•Đμ Đ²Đ¾Đ-Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Đ,Ñ•Đ¾Đ-Đ°ÑŽÑ,Ñ•Ñ•Ñ• Đ°Đ¾Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾Đ»Ñ€Đ½Đ¾, ĐĳĐ¾Ñ•Đ»ĐμÑ†ĐμĐ¾Đ¾Ñ•Đ»Đ,Đ²Đ°ÑŽÑ,Ñ•Ñ• ĐĳĐ¾ Đ¾Ñ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Đ¾Đ¹Đ»Đ,Đ½Đ,ĐμĐ¹. ĐÑ,Đ¾ÑfĐ¼ĐμĐ½Ñ€Ñ•Đ°ĐμÑ,ÑfĐ¾Ñ€Đ¾Đ-Ñf Đ°Đ¾Đ½Ñ,»Đ,Đ°Ñ,Đ¾Đ² ĐĳĐ»ÑŽÑ•ÑfÑ•Đ°Đ¾Ñ€Ñ•ĐμÑ, Đ²Đ°Đ»Đ,Đ°Ñ†Đ,ÑŽ.

Đ§Đ°Ñ•Ñ,Đ¾Đμ Đ,Đ-Đ¼ĐμĐ½ĐμĐ½Đ,ĐμÑ€ĐμĐĳĐ¾Đ-Đ,Ñ,Đ¾Ñ€Đ,Ñ•Ñ•Đ¾ÑÑ€Đ°Đ½Ñ•ĐμÑ,Ñ•Đ²ĐμĐ¶ĐμÑ•Ñ,Ñ€ ĐĳÑ€Đ¾ĐμĐ°Ñ,Đ° Đ, ĐĳĐ¾Đ²Ñ•Ñ°Đ°ĐμÑ,Ñ•Đ°Đ¾Ñ€Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Ñ•Đ²ĐμĐ°ĐμĐ½Đ,Đμ. ĐÑ,Đ¾ Đ¾Ñ,Đ²ĐμÑ†Đ°ĐμÑ, ĐĳÑ€Đ°Đ²Đ,»Đ°Đ¼ CI/CD ĐĳĐ»ÑŽÑ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ,Ñ€ÑfĐμÑ, Đ¼ĐμÑ Đ°Đ½Đ,Đ-Đ¼Ñ•Đ¾Đ-Đ°Đ½Đ,Ñ• Đ½Đ°Đ¼Đ½Đ¾Đ¾Đ¾Đ½Đ°Đ°ĐμĐ¶Đ½Ñ•Đ¼ 1xbet Đ°Đ°Đ-Đ,Đ½Đ¾.

Đ•Đ²Ñ,Đ¾Đ¼Đ¼Đ°Ñ,Đ,Ñ†ĐμÑ•Đ°Đ¾Đμ ĐĳÑ€Đ¾Đ²ĐμÑ€Đ°Đ°

ĐĳĐμÑ•Ñ,Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,ĐμÑ•Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ²Đ°Đ¶Đ½Ñ•Đ¼Đ°Đ¾Đ¼ĐĳĐ¾Đ½ĐμĐ½Ñ,Đ¾Đ¼ CI/CD. Đ°ĐμĐ- Đ°Đ²Ñ,Đ¾Đ¼Đ¼Đ°Ñ,Đ,Ñ†ĐμÑ•Đ°Đ,ÑÑ,ĐμÑ•Ñ,Đ¾Đ²Đ½ĐμĐ»Ñ€Đ•Ñ• Đ¾Đ±ĐμÑ•ĐĳĐμÑ†Đ,Ñ,Ñ€ Đ½Đ°Đ°ĐμĐ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€ ĐĳÑ€Đ,Ñ†Đ°Ñ•Ñ,Ñ•ÑÑ€ĐμĐ»Đ,Đ-Đ°Ñ. Đ°Đ°Đ»Đ,Đ°Ñ†Đ,Đ,Đ-Đ°ĐĳÑfÑ•Đ°Đ°ÑŽÑ,Ñ•Ñ• Đ²Ñ•Đ»ÑfÑ†Đ°ĐμĐ»ÑŽĐ±Đ¾Đ¼ Đ°Đ¾Đ¼Đ¼Đ,Ñ,Đμ ĐĳÑ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Ñ•.

Đ°Đ¾Đ°Đ»Ñ€Đ½Ñ•Đμ Đ²Đ°Đ»Đ,Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ¾Ñ†ĐμĐ½Đ,Đ²Đ°ÑŽÑ, Đ¾Ñ,Đ°ĐμĐ»Ñ€Đ½Ñ•ĐμÑ,Ñ€Đ°Đ¾Đ¼ĐμĐ½Ñ,Ñ• ĐĳÑ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Ñ•. ĐĳĐ²Ñ•Đ-ÑfÑŽÑ%Đ,ĐμÑ,ĐμÑ•Ñ,Ñ•Đ,ÑfÑ†Đ°ÑŽÑ, Đ¾Đ±Đ¼ĐμĐ½ Đ¼ĐμĐ¶Đ½Ñf Đ¼Đ¾ĐÑfĐ»Ñ•Đ¼Đ. ĐĳÑ†ĐμĐ½Đ°Ñ€Đ½Ñ•ĐμĐ²Đ°Đ»Đ,Đ°Ñ†Đ,Đ, ĐĳÑ€Đ¾Đ²ĐμÑ€Ñ•ÑŽÑ, Đ,Ñ•ĐĳĐ¾Đ»Đ½ĐμĐ½Đ,ĐμÑ•Ñ†ĐμĐ½Đ°Ñ€Đ,ĐμĐ²ÑfÑ€Đ¾Đ²Đ½Đμ ĐĳĐ¾Đ»Đ½Đ¾Đ¹Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñ•.

Đ•Ñ•Đ»Đ, Đ²Ñ•Ñ°Đμ ĐĳĐ¾Đ°Ñ€Ñ•Ñ,Đ,Đμ Đ²Đ°Đ»Đ,Đ°Ñ†Đ,Ñ•Đ¼Đ,Ñ,ĐμĐ¼ Đ½Đ,Đ¶Đμ Đ²ĐμÑ€Đ¾Ñ•Ñ,Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€ Đ°ĐμÑ,ĐμĐ°Ñ,Đ¾Đ². ĐŸÑ€Đ,Ñ•Ñ,Đ¾Đ¼ Đ²Đ°Đ¶Đ½Đ¾ÑfĐ°ĐμÑ€¶Đ,Đ²Đ°Ñ,Ñ€ Đ±Đ°Đ»Đ°Đ½Ñ•, Đ°Đ»Ñ•Ñ,Đ¾Đ¾Đ¾Ñ†Ñ,Đ¾Đ±Ñ• 1xbet Đ²Đ°Đ»Đ,Đ°Ñ†Đ,Ñ• Đ½Đμ Đ-Đ°Đ¼ĐμĐ°Đ»Ñ•Đ»Đ¾ ĐĳÑ€Đ¾Ñ†ĐμÑ•Ñ•Ñ€Đ°Đ-Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°Đ,.

Đ ĐμÑ•ĐμĐ½Đ,Ñ• CI/CD

ĐĳÑ†ĐμĐ»Ñ€ÑŽ Đ²Đ½ĐμĐ°Ñ€ĐμĐ½Đ,Ñ• CI/CD Đ,Ñ•ĐĳĐ¾Đ»Ñ€Đ-ÑfÑŽÑ,Ñ•Ñ• ĐĳÑ€Đ¾Ñ,»Đ»Ñ€Đ½Ñ•Đμ Đ,Đ½Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ¼ĐμĐ½Ñ,Ñ•. ĐĳĐ°Đ°Đ,ĐμÑ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñ• Đ¼ĐμÑ Đ°Đ½Đ,Đ-Đ,Ñ€ÑfÑŽÑ, Đ°Đ¾Đ¼ĐĳĐ,Đ»Ñ•Ñ†Đ,ÑŽ, ĐĳÑ€Đ¾Đ²ĐμÑ€Đ°Ñf Đ°Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ

Ñ€Đ°Đ·Đ²ĐμÑ€Ñ,Ñ€Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ. ĐĐĐ°Đ°Đ,Đμ Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñ€ Đ¿Đ³¼Đ¼Đ³¼Đ³Đ°ÑŽÑ, Ñ,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ,Ñ€Đ³¼Đ²Đ°Ñ,Ñ€ Ñ†ĐμĐ¿Đ³¼Ñ†Đ°Ñf Đ´ĐμĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ,Đ¹ Đ¿Đ»ÑŽÑ• Đ°Đ³¼Đ½Ñ,Ñ€Đ³¼Đ»Đ,Ñ€Đ³¼Đ²Đ°Ñ,Ñ€Đ ¿,Ñ•Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐμĐ½Đ,Đμ Đ·Đ°Đ´Đ°Ñ†.

Đ ĐμÑ´ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ¼Đ³¼Đ³ÑfÑ, Ñ,ÑfĐ½Đ°Ñ†Đ,Đ³¼Đ½Đ,Ñ€Đ³¼Đ²Đ°Ñ,Ñ€Đ ½Đ° Ñ•ĐμÑ€Đ²ĐμÑ€Đμ Đ° Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ²Đ³¼ Đ³¼Đ±Đ»Đ°Đ°Đμ. ĐŁĐ´Đ°Đ»ĐμĐ½Đ½Ñ€Đμ Ñ€ĐμÑ´ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ³¼Đ±Đ»ĐμĐ³Ñ†Đ°ÑŽÑ, Ñ€Đ°Ñ•Ñ´Đ,Ñ€ĐμĐ½Đ,Đμ Đ¿Đ»ÑŽÑ• Đ´Đ°ÑŽÑ, Đ²Đ³¼Đ·Đ¼Đ³¼Đ¶Đ½Đ³¼Ñ•Ñ,Ñ€Đ Đ²Ñ€Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Ñ•Ñ,Ñ€Đ Đ±Đ³¼Đ»Ñ€Ñ´Đ³¼Đμ Ñ†Đ,Ñ•Đ»Đ³¼ Đ¿Đ°Đ¹Đ¿Đ»Đ°Đ¹Đ½Đ³¼Đ² Ñ•Đ³¼Đ²Đ¼ĐμÑ•Ñ,Đ½Đ³¼.

ĐŸĐ³¼Đ´Đ±Đ³¼Ñ€Đ,Đ½Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ¼ĐμĐ½Ñ,Đ° Đ·Đ°Đ²Đ,Ñ•Đ,Ñ, Đ¿Đ³¼ Đ½ÑfĐ¶Đ´ Đ¿Ñ€Đ³¼ĐμĐ°Ñ,Đ°, Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ€Ñ€ Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñ€ Đ° Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ³Đ»ÑfĐ±Đ,Đ½Ñ€ Đ°Đ²Ñ,Đ³¼Đ¼Đ°Ñ,Đ,Đ·Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ´Đ°Đ¶Đ½Đ³¼, Đ´Đ°Đ±Ñ€ Đ,Đ½Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ¼ĐμĐ½Ñ, Đ¿Đ³¼Đ´Đ´ĐμÑ€Đ¶Đ,Đ²Đ°Đ» ÑfĐ´Đ³¼Đ±Đ½ÑfÑŽ Đ½Đ°Ñ•Ñ,Ñ€Đ³¼Đ¹Đ°Ñf 1Ñ Đ±ĐμÑ, Đ, Ñ•Đ²Ñ•Đ·Ñ€Đ Đ¿Đ³¼ Đ,Đ½Ñ€Đ¼Đ, Đ¿Đ»Đ°Ñ,Ñ,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ°Đ¼Đ.

ĐšĐ³¼Đ½Ñ,ĐμĐ¹Đ½ĐμÑ€Đ½Ñ€Đ¹ Đ¿Đ³¼Đ´Ñ Đ³¼Đ´ Đ¿Đ»ÑŽÑ• Đ³¼Đ°Ñ€ÑfĐ¶ĐμĐ½Đ,Đμ Đ·Đ°Đ¿ÑfÑ•Đ°Đ°

ĐšĐ³¼Đ½Ñ,ĐμĐ¹Đ½ĐμÑ€Đ,Đ·Đ°Ñ†Đ,Ñ• Đ,Ñ•Đ¿Đ³¼Đ»Ñ€Đ·ÑfĐμÑ,Ñ•Ñ• Ñ€Đ°Đ´Đ, Ñ,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ,Ñ€Đ³¼Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ• Ñ•Ñ,Đ°Đ±Đ,Đ»Ñ€Đ½Đ³¼Đ¹ Đ³¼Đ±Đ»Đ°Ñ•Ñ,Đ, Ñ€Đ°Đ±Đ³¼Ñ,Ñ€Đ. ĐŸÑ€Đ³¼Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ° Đ·Đ°Đ¿ÑfÑ•Đ°Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ² Đ³¼Ñ,Đ´ĐμĐ»Ñ€Đ½Đ³¼Đ¼ Đ°Đ³¼Đ½Ñ,ĐμĐ¹Đ½ĐμÑ€Đμ, Đ°Đ°Đ°Đ³¼Đ¹ Ñ•Đ³¼Đ´ĐμÑ€Đ¶Đ,Ñ, Đ°Đ°Đ¶Đ´Ñ€Đμ Ñ,Ñ€ĐμĐ±ÑfĐμĐ¼Ñ€Đμ Đ·Đ°Đ²Đ,Ñ•Đ,Đ¼Đ³¼Ñ•Ñ,Đ. ĐÑ,Đ³¼ Ñ•Đ³¼Đ°Ñ€Đ°Ñ%Đ°ĐμÑ, Ñ€Đ,Ñ•Đ° Ñ•Đ±Đ³¼ĐμĐ², Ñ•Đ²Ñ•Đ·Đ°Đ½Đ½Ñ€Ñ Ñ• Ñ€Đ°Đ·Đ»Đ,Ñ†Đ,Ñ•Đ¼Đ, Đ¿Ñ€Đ, Ñ•Ñ€ĐμĐ´Đμ.

ĐšĐ³¼Đ½Ñ,ĐμĐ¹Đ½ĐμÑ€Đ½Ñ€Đμ Đ³¼Đ±Ñ€Đ°Ñ€ ÑfÑ•Đ°Đ³¼Ñ€Ñ•ÑŽÑ, Đ¿ĐμÑ€ĐμĐ´Đ°Ñ†Ñf Đ¿Ñ€Đ³¼Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Ñ€ Ñ•Ñ€ĐμĐ´Đ, Đ,Đ½Ñ,Ñ€Đ°Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ€Đ°Đ¼Đ, Đ²°Đ½Đ½Đ³¼Đμ, Ñ†Ñ,Đ³¼ Đ·Đ°Đ¿ÑfÑ•Đ°Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ¿Ñ€Đ, ÑfÑ€Đ³¼Đ²Đ½Đμ Đ¿Ñ€Đ³¼Đ²ĐμÑ€Đ°Đ, Ñ•Đ¼Đ³¼Đ¶ĐμÑ, Ñ,ÑfĐ½Đ°Ñ†Đ,Đ³¼Đ½Đ,Ñ€Đ³¼Đ²Đ°Ñ,Ñ€Đ Đ¿Đ»ÑŽÑ• Đ² Đ¿Ñ€Đ³¼Đ´ÑfĐ°Ñ,Đ³¼Đ²Đ³¼Đ¹ Đ,Đ½Ñ,Ñ€Đ°Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ€Đμ. Đ²°Đ½Đ½Đ³¼Đμ Ñ,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ,Ñ€ÑfĐμÑ, Ñ†ĐμĐ¿Đ³¼Ñ†Đ°Ñf Ñ€Đ°Đ·Đ²ĐμÑ€Ñ,Ñ•Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ• Đ±Đ³¼Đ»ĐμĐμ Đ¿Ñ€ĐμĐ´Ñ•Đ°Đ°Đ·ÑfĐμĐ¼Ñ€Đ¼.

ĐŸÑ€Đ,Đ¼ĐμĐ½ĐμĐ½Đ,Đμ Đ°Đ³¼Đ½Ñ,ĐμĐ¹Đ½ĐμÑ€Đ³¼Đ² Đ´Đ³¼Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Đ,Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Đ³¼ ÑfĐ¿Ñ€Đ³¼Ñ%Đ°ĐμÑ, Đ¼Đ°Ñ•Ñ´Ñ,Đ°Đ±Đ,Ñ€Đ³¼Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ. ĐŸĐ»Đ°Ñ,Ñ,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ° Ñ•Đ¿Đ³¼Ñ•Đ³¼Đ±Đ½Đ° Ñ•Ñ,Đ°Ñ€Ñ,Đ³¼Đ²Đ°Ñ,Ñ€Đ Ñ€Đ°Ñ•Ñ´Đ,Ñ€ĐμĐ½Đ½Ñ€Đμ Đ,Đ½Ñ•Ñ,Đ°Đ½Ñ•Ñ€ Đ¿Ñ€Đ,Đ»Đ³¼Đ¶ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ² Ñ•Đ»ÑfÑ†Đ°Đμ Đ¿Đ³¼Đ²Ñ€Ñ´ĐμĐ½Đ,Đ, Đ½Đ°Đ³Ñ€ÑfĐ·Đ°Đ.

ĐšĐ³¼Đ½Ñ,Ñ€Đ³¼Đ»Ñ€Đ Đ¿Đ»ÑŽÑ• Đ³¼Đ±Ñ€Đ°Ñ,Đ½Đ°Ñ• Ñ•Đ²Ñ•Đ·Ñ€Đ

Đ—Đ°Ñ,ĐμĐ¼ Đ´ĐμĐ¿Đ»Đ³¼Ñ• Đ½ĐμĐ³¼Đ±Ñ Đ³¼Đ´Đ,Đ¼Đ³¼ Đ½Đ°Đ±Đ»ÑŽĐ´Đ°Ñ,Ñ€Đ Ñ•Đ³¼Ñ•Ñ,Đ³¼Ñ•Đ½Đ,Đμ Ñ•ĐμÑ€Đ²Đ,Ñ•Đ°. ĐšĐ³¼Đ½Ñ,Ñ€Đ³¼Đ»Ñ€Đ Đ¿Đ³¼Đ¼Đ³¼Đ³Đ°ĐμÑ,

Đ³/₄Ñ†ĐμĐ¹/₂Đ₃ Ñ,ÑCE Đ₂Ñ€Đ³/₄Đ₃ Đ·Đ²Đ³/₄Đ¹Đ₃ Ñ,ĐμĐ»ÑCEĐ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,ÑCE,
ÑfÑ•Ñ,Đ³/₄Đ¹Ñ†Đ₃ Đ²Đ³/₄Ñ•Ñ,ÑCE Đ₂Đ»ÑŽÑ• Đ₂Ñ€Đ²Đ₃Đ»ÑCEĐ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,ÑCE
Ñ,ÑfĐ¹/₂Đ⁰Ñ†Đ₃ Đ³/₄Đ¹/₂Đ₃ Ñ€Đ³/₄Đ²Đ⁰Đ¹/₂Đ₃Ñ• ĐšĐ³/₄Đ³Đ¹Đ⁰ Đ²Đ³/₄Đ·Đ¹/₂Đ₃Đ⁰Đ⁰ÑŽÑ, Ñ•Đ±Đ³/₄Đ₃,
Đ⁰Đ¹/₂Đ¹/₂Ñ†Đμ Đ³/₄Ñ,Đ₂Ñ€Đ²Đ₃»Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ₂Ñ€Đ³/₄Đ³Ñ€Đ⁰Đ¹/₄Đ¹/₄Đ₃Ñ•Ñ,Đ⁰Đ¹/₄.

Đ¹Đ³/₄Đ·Đ²Ñ€Đ⁰Ñ,Đ¹/₂Đ⁰Ñ• Ñ€ĐμĐ⁰Đ⁰Ñ†Đ₃Ñ• Đ₂Đ³/₄Đ¹/₄Đ³/₄Đ³Đ⁰ĐμÑ, Đ±Ñ†Ñ•Ñ,Ñ€Đ³/₄
Đ¹ĐμĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ³/₄Đ²Đ⁰Ñ,ÑCE Đ₂Đ³/₄Ñ•Đ±Đ³/₄Đ₃ Đ⁰Ñ,Đ⁰Đ⁰Đ¹Đμ ÑfĐ»ÑfÑ†Ñ†Đ⁰Ñ,ÑCE
Đ₂Ñ€Đ₃Đ»Đ³/₄Đ¹ĐμĐ¹/₂Đ₃Đμ. CI/CD Đ¹/₂Đμ Đ·Đ⁰Đ⁰Đ⁰Đ¹/₂Ñ†Đ₃ Đ²Đ⁰ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ¹ĐμĐ₂Đ»Đ³/₄ĐμĐ¹/₄, Đ⁰
Đ²Đ⁰Đ»ÑŽÑ†Đ⁰ĐμÑ, Đ¹/₂ĐμĐ₂Ñ€ĐμÑ€Ñ†Đ²Đ¹/₂Đ³/₄Đμ 1xbet Đ⁰Đ⁰Đ·Đ₃Đ¹/₂Đ³/₄
Đ⁰Đ³/₄Đ¹/₂Ñ,Ñ€Đ³/₄Đ»Đ₃Ñ€Đ³/₄Đ²Đ⁰Đ¹/₂Đ₃Đμ Đ¹/₂Đ⁰Đ¹ Đ₃Đ¹/₂Ñ,Ñ€Đ⁰Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ⁰Ñ,ÑfÑ€Đ³/₄Đ¹.

Đ·Đ⁰Đ⁰Đ³/₄Đ₂Đ»ĐμĐ¹/₂Đ₃Đμ Đ₃Đ¹/₂Ñ,Đ³/₄Ñ€Đ¹/₄Đ⁰Ñ†Đ₃Đ₃ Đ₂Đ³/₄Đ·Đ⁰Đ²ĐμÑ€Ñ†ĐμĐ¹/₂Đ₃Đ₃
Đ·Đ⁰Đ₂ÑfÑ•Đ⁰Đ⁰ Đ₂Đ³/₄Đ·Đ²Đ³/₄Đ»Ñ•ĐμÑ, Đ₂Đ³/₄Đ¹/₂Ñ•Ñ,ÑCE Ñ•Ñ,Ñ,ĐμĐ⁰Ñ, Đ₃Đ·Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂ĐμĐ¹/₂Đ₃Đ¹.
ĐĐĐ⁰Đ⁰Đ³/₄Đμ Đ₂Đ³/₄Đ¹/₄Đ³/₄Đ³Đ⁰ĐμÑ, Đ₂Ñ€Đ₃Đ¹/₂Đ₃Đ¹/₄Đ⁰Ñ,ÑCE Đ¹ĐμĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ₃Ñ• Đ₂Ñ€Đ³/₄
Ñ•Đ»ĐμĐ¹ÑfÑŽÑ%Đ₃Ñ Đ₃Đ·Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂ĐμĐ¹/₂Đ₃Ñ•Ñ.

Đ—Đ⁰Ñ%Đ₃Ñ,Đ⁰ Đ² CI/CD

Đ¹ĐμĐ·Đ³/₄Đ₂Đ⁰Ñ•Đ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,ÑCE Đ₃Đ¹/₄ĐμĐμÑ, Đ²Đ⁰Đ¹Đ¹/₂ÑfÑŽ Ñ€Đ³/₄Đ»ÑCE Đ²
Đ⁰Đ²Ñ,Đ³/₄Đ¹/₄Đ⁰Ñ,Đ₃Đ·Ñ€Đ³/₄Đ²Đ⁰Đ¹/₂Đ¹/₂Ñ†Ñ Đ₂Đ⁰Đ¹Đ₂Đ»Đ⁰Đ¹/₂Đ⁰Ñ. Đ₂Đ»ĐμĐ¹ÑfĐμÑ,
Đ₂Ñ€Đ³/₄Đ²ĐμÑ€Ñ•Ñ,ÑCE Đ¹Đ³/₄Ñ•Ñ,ÑfĐ₂Đ¹Đ³/₄Ñ Ñ€Đ⁰Đ¹/₂Đ₃Đ»Đ₃Ñ%Ñf Đ⁰Đ³/₄Đ¹Đ⁰,
Đ₂Đ⁰Ñ€Đ⁰Đ¹/₄ĐμÑ,Ñ€Đ⁰Đ¹/₄ Đ₂Đ»ÑŽÑ• Đ₃Đ¹/₂Ñ,Ñ€Đ⁰Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ⁰Ñ,ÑfÑ€Đ⁰Đ¹/₄ Đ¹ĐμĐ₂Đ»Đ³/₄Ñ•.
ĐžÑ†Đ₃Đ±Đ⁰Đ₃ Đ²Đ³/₄Đ¹/₂Đ⁰Ñ•Ñ,Ñ€Đ³/₄Đ¹Đ⁰Đμ Ñ•Đ₂Đ³/₄Ñ•Đ³/₄Đ±Đ¹/₂Ñ† Đ₂Đ³/₄Đ¹Đ²ĐμÑ•Ñ,Đ₃Đ⁰
Đ₂Đ³/₄Ñ,ĐμÑ€Đμ Đ¹Đ⁰Đ¹/₂Đ¹/₂Ñ†Ñ Đ₃Đ»Đ₃Đ¹/₂Đ⁰Ñ€ÑfÑ†ĐμĐ¹/₂Đ₃ÑŽ Ñ•Ñ,Đ⁰Đ±Đ₃Đ»ÑCEĐ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,Đ₃
Ñ•ĐμÑ€Đ²Đ₃Ñ•Đ⁰.

ĐŸÑ€Đ₃ Đ₂Đ⁰Đ¹Đ₂Đ»Đ⁰Đ¹Đ¹/₂ CI/CD Đ¹Đ³/₄Đ±Đ⁰Đ²Đ»Ñ•ÑŽÑ,Ñ•Ñ• Đ₂Ñ€Đ³/₄Đ²ĐμÑ€Đ⁰Đ₃Ñ•Đ³/₄Ñ
Ñ€Đ⁰Đ¹/₂Đ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,Đ₃ĐĐĐ⁰Đ⁰Đ³/₄Đμ Đ¹/₄Đ³/₄Đ¹ĐμÑ, Ñ•Đ²Đ»Ñ•Ñ,ÑCEÑ•Ñ• Đ³/₄Ñ†ĐμĐ¹/₂Đ⁰Đ⁰
Đ·Đ⁰Đ²Đ₃Ñ•Đ₃Đ¹/₄Đ³/₄Ñ•Ñ,ĐμĐ¹, Đ³/₄Đ±Đ¹/₂Đ⁰Ñ€ÑfĐ¹ĐμĐ¹/₂Đ₃Đμ Ñ•Đ»Đ⁰Đ±Ñ†Ñ Đ¹/₄ĐμÑ•Ñ, Đ⁰
Ñ,Đ⁰Đ⁰Đ¹Đμ Đ⁰Đ³/₄Đ¹/₂Ñ,Ñ€Đ³/₄Đ»ÑCE Đ₂Đ⁰Ñ€Đ⁰Đ¹/₄ĐμÑ,Ñ€Đ³/₄Đ². ĐŸĐ³/₄Đ¹Đ³/₄Đ±Đ¹/₂Ñ†Đμ
Đ¹ĐμĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ₃Ñ• Đ₂Đ³/₄Đ¹/₄Đ³/₄Đ³Đ⁰ÑŽÑ, ÑfĐ¹/₄ĐμĐ¹/₂ÑCEÑ†Đ₃Ñ,ÑCE Ñ€Đ₃Ñ•Đ⁰Đ₃.

ĐĐĐ⁰Đ⁰Đ¹Đμ Ñ•Đ»ĐμĐ¹ÑfĐμÑ, Đ·Đ⁰Ñ%Đ₃Ñ%Đ⁰Ñ,ÑCE Đ·Đ⁰Đ⁰Ñ€Ñ†Ñ,Ñ†Đμ Đ₂Đ⁰Ñ€Đ⁰Đ¹/₄ĐμÑ,Ñ€Ñ†,
Ñ,Đ⁰Đ⁰Đ₃Đμ Đ⁰Đ⁰Đ⁰ Đ⁰Đ»ÑŽÑ†Đ₃ Đ¹Đ³/₄Ñ•Ñ,ÑfĐ₂Đ⁰ Đ₂Đ»ÑŽÑ• Ñ•ĐμĐ⁰Ñ€ĐμÑ,Ñ†. ĐĐĐ⁰Đ⁰Đ₃Đμ
Đ¹Đ⁰Đ¹/₂Đ¹/₂Ñ†Đμ Đ¹/₂Đμ Đ³/₄Đ±Ñ•Đ·Đ⁰Đ¹/₂Ñ† Ñ€Đ⁰Đ·Đ¹/₄ĐμÑ%Đ⁰Ñ,ÑCEÑ•Ñ• Đ²Đ³/₄
Đ³/₄Ñ,Đ⁰Ñ€Ñ†Ñ,Đ³/₄Đ¹/₄Ñ•Đ³/₄Ñ•Ñ,Đ³/₄Ñ•Đ¹/₂Đ₃ Đ₂Đ»ÑŽÑ• Đ¹/₄Đ³/₄Đ³ÑfÑ, Đ³/₄Ñ,Đ₂Ñ€Đ⁰Đ²Đ»Ñ•Ñ,ÑCEÑ
Đ±ĐμĐ·Đ³/₄Đ₂Đ⁰Ñ•Đ¹/₂Ñ†Đ¹/₄ 1xbet Ñ•Đ₂Đ³/₄Ñ•Đ³/₄Đ±Đ³/₄Đ¹/₄.

Đ Đ⁰Ñ•Đ₂Ñ€Đ³/₄Ñ•Ñ,Ñ€Đ⁰Đ¹/₂ĐμĐ¹/₂Đ¹/₂Ñ†Đμ Đ¹/₂ĐμĐ¹Đ³/₄Ñ†ĐμÑ,Ñ† Đ² Đ₂Ñ€Đ³/₄Ñ†ĐμÑ•Ñ•Đμ Đ¹/₂Đ⁰Ñ•Ñ,Ñ€Đ³/₄Đ¹Đ⁰Đμ CI/CD

ĐžĐ'Đ½Đ¾Đ¹ Đ,Đ. Ñ€Đ°Ñ•Đ;Ñ€Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Đ½ĐµĐ½Đ½ÑÑ Đ½ĐµĐ'Đ¾Ñ±ĐµÑ,Đ¾Đ²
Đ²Ñ<Ñ•Ñ,ÑƒĐ;Đ°ĐµÑ, Ñ•Đ»Đ°Đ±Đ°Ñ• Đ°Đ²Ñ,Đ¾Đ¼Đ°Ñ,Đ,Đ-Đ°Ñ†Đ,Ñ•. ĐšĐ¾Đ³Đ'Đ° Ñ±Đ°Ñ•Ñ,Ñ€
Đ¾Đ;ĐµÑ€Đ°Ñ†Đ,Đ¹ Đ;Ñ€Đ¾Đ²Đ¾Đ'Đ,Ñ,Ñ•Ñ• Ñ€ÑƒĐ°Đ°Đ¼Đ, Ñ,Đ°Đ°Đ¾Đµ Ñ•Đ½Đ,Đ¶Đ°ĐµÑ,
Ñ•Ñ,Ñ,ĐµĐ°Ñ,Đ,Đ²Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€ CI/CD Đ° Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đµ ÑƒÑ•Đ,Đ»Đ,Đ²Đ°ĐµÑ, Ñ€Đ,Ñ•Đ±Đ¾ĐµĐ².

ĐšÑ€Đ¾Đ¼Đµ Ñ,Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾Đ'Đ½Đ¾Đ¹ Ñ•Đ»Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Ñž Ñ•Ñ,Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ, Ñ,Ñ•Ñ•
Đ½ĐµĐ'Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ±Đ½Đ¾Đµ Đ²Đ°Đ»Đ,Đ'Đ°Ñ†Đ,Ñ•. Đ'ĐµĐ. Đ'Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ±Đ½Đ¾Đ³Đ¾
Ñ±Đ,Ñ•Đ»Đ° Đ;Ñ€Đ¾Đ²ĐµÑ€Đ¾Đ° Ñ•Đ°Đ¼Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾Ñ•Ñ,ĐµĐ»Ñ€Đ½Đ¾Đµ Đ'ĐµĐ;Đ»Đ¾Đ¹
Đ,Đ¼ĐµĐµÑ, Đ²Đ¾Đ-Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€ Đ;Đ¾Đ'Đ²ĐµÑ•Ñ,Đ, Đ'Đ¾ Đ¾Ñ'Đ,Đ±Đ°Đ°Đ¼.
ĐŸÑ€Đ¾Đ²ĐµÑ€Đ°Đ, Đ¼Đ¾Đ¾ÑƒÑ, Đ¾Ñ Đ²Đ°Ñ,Ñ<Đ²Đ°Ñ,Ñ€ Đ¾Ñ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Ñ•Đµ
Đ;Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ•Ñ•Ñ< Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ<.

ĐšÑ€Đ¾Đ¼Đµ Ñ,Đ¾Đ³Đ¾ Đ;Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ¼Đ¾Đ¹ Ñ•Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ¾Ñ,Ñ•ÑƒÑ,Ñ•Ñ,Đ²Đ,Đµ
Đ°Đ¾Đ½Ñ,Ñ€Đ¾Đ»Ñ• Đ°Đ°Ñ±ĐµÑ•Ñ,Đ²Đ°. Đ"Đ°Đ¶Đµ Đ;Ñ€Đ, Đ;Ñ€Đ,
Đ,Ñ•Đ;Đ¾Đ»Ñ€Đ-Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đ, CI/CD Đ½ĐµĐ¾Đ±Ñ Đ¾Đ'Đ,Đ¼Đ¾ Đ½Đ°Đ±Đ»ÑžĐ'Đ°Ñ,Ñ€
Đ-Đ° Ñ•Ñ,Đ°Đ±Đ,Đ»Ñ€Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Ñž Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐµĐ¼Ñ< Đ° Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đµ Ñ€ĐµĐ¾ÑƒĐ»Ñ•Ñ€Đ½Đ¾Đ³
Đ;ĐµÑ€ĐµÑ•Đ¼Đ°Ñ,Ñ€Đ,Đ²Đ°Ñ,Ñ€ Đ½Đ°Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾Đ¹Đ°Đ,.

Đ;Đ,Đ»Ñ€Đ½Ñ<Đµ Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¾Đ½Ñ< CI/CD

CI/CD ÑƒĐ;Ñ€Đ¾Ñ%Đ°ĐµÑ, Đ;Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ•Ñ• Đ;Ñ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ•Đ,
Đ;ÑƒĐ±Đ»Đ,Đ°Đ°Ñ†Đ,Đ,Đ-Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Đ¹. ĐŸÑ€Đ°Đ²Đ°Đ, Đ;ÑƒĐ±Đ»Đ,Đ°ÑƒÑžÑ,Ñ•Ñ•
Đ±Ñ<Ñ•Ñ,Ñ€ĐµĐµ, Đ;Ñ€Đ, Ñ•Ñ,Đ¾Đ¼ Đ¾Ñ'Đ,Đ±Đ°Đ, Đ¾Đ±Đ½Đ°Ñ€ÑƒĐ¶Đ,Đ²Đ°ÑžÑ,Ñ•Ñ• Đ½Đ°
Đ½Đ°Ñ±Đ°Đ»Ñ€Đ½Ñ•Ñ'Đ°Đ³Đ°Ñ. Đ"Đ°Đ½Đ½Đ¾Đµ Ñ•Đ½Đ,Đ¶Đ°ĐµÑ, Đ-Đ°Ñ,Ñ€Đ°Ñ,Ñ<Đ'Đ»Ñ•
Đ,Ñ•Đ;Ñ€Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ,Đµ Đ;Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ¼.

Đ•Đ²Ñ,Đ¾Đ¼Đ°Ñ,Đ,Đ-Đ°Ñ†Đ,Ñ•Đ;Đ¾Đ²Ñ<Ñ'Đ°ĐµÑ, Ñ•Ñ,Đ°Đ±Đ,Đ»Ñ€Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€
Ñ•ĐµÑ€Đ²Đ,Ñ•Đ°. ĐšĐ°Đ¶Đ'Ñ<Đ¹ Ñ•Ñ,Đ°Đ; Đ²Ñ<Đ;Đ¾Đ»Đ½Ñ•ĐµÑ, Đ°Đ¾Đ½Ñ,Ñ€Đ¾Đ»Ñ€,
Đ'Đ°Đ½Đ½Đ¾Đµ ÑƒĐ¼ĐµĐ½Ñ€Ñ'Đ°ĐµÑ, Đ²ĐµÑ€Đ¾Ñ•Ñ,Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€ Đ¾Ñ'Đ,Đ±Đ¾Đ°
Đ;Ñ€Đ, Đ'ĐµĐ;Đ»Đ¾Đµ. ĐœĐµÑ Đ°Đ½Đ,Đ-Đ¼ Ñ•Ñ,Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ñ,Ñ•Ñ• 1Ñ Đ±ĐµÑ,
Đ½Đ°Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ;Đ¾Đ½Ñ•Ñ,Đ½Ñ<Đ¼.

CI/CD Ñ,Đ¾Đ¶Đµ ÑƒĐ»ÑƒÑ±Ñ'Đ°ĐµÑ, Đ²Đ-Đ°Đ,Đ¼Đ¾Đ'ĐµĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ,Đµ Đ²
Ñ•Ñ,Ñ€ÑƒĐ°Ñ,ÑƒÑ€Đµ Đ°Đ¾Đ¼Đ°Đ½ĐÑ<. Đ'Đ½Đ¶ĐµĐ½ĐµÑ€Ñ<, Ñ,ĐµÑ•Ñ,Đ,Ñ€Đ¾Đ²Ñ%Đ,Đ°Đ,
Đ;Đ»ÑžÑ• DevOps-Ñ•Đ;ĐµÑ†Đ,Đ°Đ»Đ,Ñ•Ñ,Ñ< Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°ÑžÑ, Đ²Đ¾ ĐµĐ'Đ,Đ½Đ¾Đ¼
Đ;Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ•Ñ•Đµ, Ñ•Ñ,Đ¾ ÑƒĐ»ÑƒÑ±Ñ'Đ°ĐµÑ, Ñ•Đ,Đ½Ñ Ñ€Đ¾Đ½Đ,Đ-Đ°Ñ†Đ,Ñž
Đ'ĐµĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ,Đ¹.

ĐŸÑ€Đ°Đ°Ñ,Đ,Ñ±ĐµÑ•Đ°Đ¾Đµ Đ-Đ½Đ°Ñ±ĐµĐ½Đ,Đµ CI/CD

CI/CD Đ;Ñ€Đ,Đ¼ĐµĐ½Ñ•ĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ;Ñ€Đ, Đ;Ñ€Đ¾Đ'ÑƒĐ°Ñ,Đ°Ñ Đ»ÑžĐ±Đ¾Đ³Đ¾
ÑƒÑ€Đ¾Đ²Đ½Ñ• — Ñ•Đ½ĐµĐ±Đ¾Đ»Ñ€Ñ'Đ,Ñ Đ;Ñ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼ Đ'Đ¾
Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾ÑƒÑ€Đ¾Đ²Đ½ĐµĐ²Ñ<Ñ'Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾Ñ•ĐµÑ€Đ²Đ,Ñ•Đ½Ñ<Ñ
Đ;Đ»Đ°Ñ,Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼. Đ"Đ°Đ½Đ½Ñ<Đ¹ Đ;Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ•Ñ• Đ;Đ¾Đ-Đ²Đ¾Đ»Ñ•ĐµÑ,
Đ;Đ¾Đ'Đ'ĐµÑ€¶Đ,Đ²Đ°Ñ,Ñ€ Ñ•Ñ,Đ°Đ±Đ,Đ»Ñ€Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Đ,

Ñ•Đ²Đ³⁄₄ĐμĐ²Ñ•ĐμĐ¹⁄₄ĐμĐ¹⁄₂Đ³⁄₄ Đ°Đ´Đ°Đ ĸÑ,Đ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₄.

ĐšĐ³⁄₄Ñ•Ñ•ĐμĐ°Ñ,Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ Đ³⁄₄Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ñ•Đμ Đ ĸĐ°Đ¹Đ ĸĐ»Đ°Đ¹Đ¹⁄₂Ñ• CI/CD
Đ ĸĐ³⁄₄Đ•Đ²Đ³⁄₄Đ»Ñ•ÑŽÑ, Đ ĸÑfĐ±Đ»Đ,Đ°Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ»Đ,Đ•Ñ•
Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¹⁄₄Đ°Ñ,Đ,Ñ±ĐμÑ•Đ°Đ, Đ ĸĐ»ÑŽÑ• Đ²Đ¹⁄₂Đμ Đ´Đ»Đ,Ñ,ĐμĐ»Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Ñ•Ñ•
Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Đ³⁄₄ĐμĐ². ĐÑ,Đ³⁄₄ Đ´ĐμĐ»Đ°ĐμÑ, Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¹⁄₄Ñf Đ±Đ³⁄₄Đ»ĐμĐμ
Đ°Đ´Đ°Đ ĸÑ,Đ,Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¹ Đ, Ñ•Ñ,Đ°Đ±Đ,Đ»Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ, Đ,Đ¹⁄₂Ñ,ĐμĐ¹⁄₂Ñ•Đ,Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Đ,.

ĐŸĐ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ,Đ¹⁄₄Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đμ Đ¹⁄₄ĐμÑ Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đ•Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Đ² CI/CD Đ ĸĐ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Đ³°ĐμÑ,
Đ³°Đ»ÑfĐ±Đ¶Đμ Ñ•Đ°Đ•Đ±Đ,Ñ•Đ°Ñ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ•Đ²Đ³⁄₄ Ñ•Đ³⁄₄Đ²Ñ•ĐμĐ¹⁄₄ĐμĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ñ•Ñ,ĐμÑ
Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ»Đ³⁄₄Đ³°Đ,Ñ•Ñ Ñ•Đ³⁄₄Đ•Đ´Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ñ•. Đ´Đ°Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đμ Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ²Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ,
Đ ĸĐ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ,Đ¹⁄₄Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đμ Đ¹⁄₂Đ°Ñ•Ñ±ĐμÑ, Ñ,Đ³⁄₄Đ¹⁄₄, Đ°Đ°Đ° Ñ•Đ³⁄₄Đ•Đ´Đ°ÑŽÑ,Ñ•Ñ•,
Đ²Đ°Đ»Đ,Đ´Đ,Ñ•ÑfÑŽÑ,Ñ•Ñ• Đ ĸĐ»ÑŽÑ• Đ•Đ°Đ ĸÑfÑ•Đ°Đ°ÑŽÑ,Ñ•Ñ• Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ»Đ°Đ¹Đ¹⁄₂ 1xbet
Đ°Đ°Đ•Đ,Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ Ñ•ĐμÑ´ĐμĐ¹⁄₂Đ,Ñ•.

Đ´Ñ•Đ ĸĐ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Đ³°Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Ñ•Đμ Đ°Ñ•Đ ĸĐμĐ°Ñ,Ñ• CI/CD

ĐžĐ´Đ¹⁄₂Đ,Đ¹⁄₄ Đ,Đ. Ñ•Ñ•ĐμĐ´Đ, Ñ•ÑfÑ%ĐμÑ•Ñ,Đ²ĐμĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ñ•Ñ ĸĐ³⁄₄Đ´Ñ Đ³⁄₄Đ´Đ³⁄₄Đ²
Ñ•Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ°Đ´Đ¹⁄₄Đ,Đ¹⁄₂Đ,Ñ•Ñ,Ñ•Đ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đμ Đ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Ñ,Đ,Đ³ÑfÑ•Đ°Ñ†Đ,Ñ•Đ¹⁄₄Đ
Đ´ Ñ•Đ°Đ¹⁄₄Đ°Đ°Ñ CI/CD Đ ĸĐ°Ñ•Đ°Đ¹⁄₄ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ,Đ¹⁄₂Ñ,Ñ•Đ°Ñ•Ñ,Ñ•ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ•Ñ•,
Đ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Ñ,Đ,Đ³ÑfÑ•Đ°Ñ†Đ,Ñ•Ñ•ĐμÑ•Đ²Đ,Ñ•Đ³⁄₄Đ² Đ°Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ•Đ¹⁄₂Đ°Ñ±ĐμĐ¹⁄₂Đ,Ñ•
Ñ•Ñ•ĐμĐ´Ñ• Đ´Đ³⁄₄Đ»Đ¶Đ¹⁄₂Ñ• Đ±Ñ•Ñ,Ñ•Đ•Đ°Đ´Đ°Đ¹⁄₂Ñ• Đ ĸĐ»ÑŽÑ• Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ²ĐμÑ•Ñ•Ñ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ•
Đ•Đ°Đ°Đ³⁄₄Đμ Đ ĸĐ³⁄₄Đ•Đ²Đ³⁄₄Đ»Ñ•ĐμÑ, Ñ•Đ³⁄₄Đ•Đ´Đ°Đ²Đ°Ñ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ,Ñ•Đ°Đ±Đ,Đ»Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ•Đμ
ÑfÑ•Đ»Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ• Đ´Đ»Ñ• Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ²ĐμÑ•Đ°Đ, Đ°Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đμ Ñ•Đ°Đ±Đ³⁄₄Ñ,Ñ•
Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ³Ñ•Đ°Đ¹⁄₄Đ¹⁄₄Ñ•.

Đ•Đ°Đ°Đ¶Đμ 1Ñ Đ±ĐμÑ, Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ĐμĐ¹⁄₂Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ¹⁄₄ĐμÑ,Đ³⁄₄Đ´Ñ±Đ°Ñ•Ñ,Đ,Ñ±Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ³°Đ³⁄₄
Ñ•Đ°Đ•Đ²ĐμÑ•Ñ,Ñ•Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ñ•. Đ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ• Đ³⁄₄Đ±Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²Đ»ĐμĐ¹⁄₂Đ,Đμ Ñ•Đ ĸĐ³⁄₄Ñ•Đ³⁄₄Đ±Đ¹⁄₂Đ°
Ñ•Đ¹⁄₂Đ°Ñ±Đ°Đ»Đ° Đ ĸÑfĐ±Đ»Đ,Đ°Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ,Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ•Ñ• Ñ•Ñ†ĐμĐ»Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ•
Đ³⁄₄Đ³Ñ•Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ñ±ĐμĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ³°Đ³⁄₄ Đ³⁄₄Đ±ÑšĐμĐ¹⁄₄Đ° Đ°Đ»Đ,ĐμĐ¹⁄₂Ñ,Đ³⁄₄Đ², Đ ĸĐ³⁄₄
Đ•Đ°Đ²ĐμÑ•Ñ•ĐμĐ¹⁄₂Đ,Đ, Ñ•Ñ,Đ³⁄₄Đ³°Đ³⁄₄ Đ ĸĐ³⁄₄Ñ•Ñ,Đ°Đ ĸĐ¹⁄₂Đ³⁄₄
Ñ•Đ°Ñ•Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Ñ•Đ°Đ¹⁄₂Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ ĸĐ³⁄₄ Đ³⁄₄Đ±Ñ%ÑfÑŽ Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¹⁄₄Ñf. Đ•Đ°Đ°Đ³⁄₄Đ¹
Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Ñ†Đ,Đ ĸÑfĐ¹⁄₄ĐμĐ¹⁄₂Ñ•Đ°ĐμÑ, Đ²ĐμÑ•Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Ñ•Đ°Ñ•ÑfĐ ĸĐ¹⁄₂Ñ•Ñ
Ñ•Đ±Đ³⁄₄ĐμĐ².

Đ•Ñ%Đμ Đ³⁄₄Đ´Đ¹⁄₂Đ,Đ¹⁄₄ Đ°Ñ•Đ ĸĐμĐ°Ñ,Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ Đ²Ñ•Ñ,ÑfĐ ĸĐ°ĐμÑ, ÑfÑ±ĐμÑ,
Ñ•ĐμĐ»Đ,Đ•Đ°Đ¹⁄₄Đ, Ñ•Đ±Đ³⁄₄Ñ•Đ³⁄₄Đ°. Đ•ÑžĐ±Đ°Ñ• Đ²ĐμÑ•Ñ•Đ,Ñ• Đ ĸĐ³⁄₄Đ»ÑfÑ±Đ°ĐμÑ,
ÑfĐ¹⁄₂Đ,Đ°Đ°Đ»Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ†Đ¹ ID, Đ´Đ°Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đμ Đ´Đ°ĐμÑ, Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Đ¶Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Ñ•Đ 1xbet
Đ³⁄₄Ñ,Ñ•Đ»ĐμĐ¶Đ,Đ²Đ°Ñ,Ñ•Đ, Đ°Đ°Đ°Đ°Ñ•Ñ•Đ±Đ³⁄₄Ñ•Đ°Đ° Đ ĸÑ•Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ĐμĐ¹⁄₂Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ²Đ³⁄₄
Đ•Đ°Đ´Đ°Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¹ Đ³⁄₄Đ±Đ»Đ°Ñ•Ñ,Đ. ĐÑ,Đ³⁄₄ÑfĐ ĸÑ•Đ³⁄₄Ñ%Đ°ĐμÑ, Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ²Ñ•Đ°Ñ,
Đ,Đ•Đ¹⁄₄ĐμĐ¹⁄₂ĐμĐ¹⁄₂Đ,Đ¹ Đ² Ñ•Đ»ÑfÑ±Đ°Đμ Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ¹⁄₂Đ,Đ°Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²ĐμĐ¹⁄₂Đ,Đ,
Đ´ĐμÑ,ĐμĐ°Ñ,Đ³⁄₄Đ².

Đ£Đ»ÑfÑ±Ñ•ĐμĐ¹⁄₂Đ,Đμ CI/CD Đ ĸĐ°Đ¹Đ ĸĐ»Đ°Đ¹Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²

Đ´Đ»Ñ•ÑfĐ²ĐμĐ»Đ,Ñ±ĐμĐ¹⁄₂Đ,Ñ•Ñ•ĐμĐ•ÑfĐ»Ñ•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ,Đ,Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ñ•Ñ,Đ, CI/CD Ñ•Đ»ĐμĐ´ÑfĐμÑ

