

ĐŠĐ³/₄Đ'ĐμÑ€Ñ<Đ<Ñ€Đ,Đ¹/₂Đ,Đ¹/₄Đ°ÑŽÑ,ÑƒÑ•Đ»Đ³/₄Đ²Đ,Ñ•Ñ•Ñ€ĐμĐ'Ñ<Đ<Ñ€Đ,
Đ¹/₂Đ°Đ<Đ,Ñ•Đ°Đ¹/₂Đ,Đ<Ñ€Đ³/₄Đ³Ñ€Đ°Đ¹/₄Đ¹/₄Ñ<.Đ•Đ'Đ¹/₄Đ,Đ¹/₂Đ,Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Ñ,Đ³/₄Ñ€Ñ<
Đ²Đ³/₄Đ²Đ»ĐμÑ†ĐμĐ¹/₂Ñ<Đ²Ñ€Đ°Đ•Ñ€Đ°Đ±Đ³/₄Ñ,Đ°ĐμÑ•Ñ,Ñ€ÑƒĐ°Ñ,ÑƒÑ€Ñ<.
Đ<Đ³/₄Đ²Đ¹/₄ĐμÑ•Ñ,Đ¹/₂Đ°Ñ•Đ³/₄Ñ,Đ²ĐμÑ,Ñ•Ñ,Đ²ĐμĐ¹/₂Đ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,Ñ€Đ<Đ<Đ³/₄Đ²Ñ<Ñ°Đ°ĐμÑ,
Đ°Đ°Ñ†ĐμÑ•Ñ,Đ²Đ³/₄Ñ,ÑƒĐ¹/₂Đ°Ñ†Đ,Đ³/₄Đ¹/₂Đ,Ñ€Đ³/₄Đ²Đ°Đ¹/₂Đ,Ñ•Đ,Ñ•Đ³/₄Đ°Ñ€Đ°Ñ°Đ°ĐμÑ,
Ñ•Ñ€Đ³/₄Đ°Ñ€ĐμĐ»Đ,Đ•Đ°Đ¹/₂Đ°Ñ€Ñ<Đ¹/₂Đ³/₄Đ°.

ĐŠÑ,Đ³/₄Ñ,Đ°Đ°Đ³/₄Đμ DevOps Đ<Đ³/₄Đ¹/₂Ñ•Ñ,Đ¹/₂Ñ<Đ¹/₄Đ, Ñ•Đ»Đ³/₄Đ²Đ°Đ¹/₄Đ,Đ,Đ±ĐμĐ•Đ»Đ,Ñ°Đ¹/₂ĐμĐ¹Ñ,ĐμĐ³/₄Ñ€Đ,Đ,

7Đ°Đ°Đ°Đ•Đ,Đ¹/₂Đ³/₄ DevOps Đ¹/₄Đ³/₄Đ¶Đ¹/₂Đ³/₄Đ<Đ,Ñ•Đ°Ñ,Ñ€Ñ†ĐμÑ€ĐμĐ.
Ñ•Đ³/₄Đ²Đ³/₄Đ°ÑƒĐ<Đ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,Ñ€Đ¹/₄ĐμÑ,Đ³/₄Đ'Đ³/₄Đ²,Đ<Đ³/₄Đ¹/₄Đ³/₄Đ³Đ°ÑŽÑ°Đ,Ñ
Đ°Đ³/₄Đ»Đ»ĐμĐ°Ñ,Đ,Đ²Đ°Đ¹/₄Ñ,ÑƒĐ¹/₂Đ°Ñ†Đ,Đ³/₄Đ¹/₂Đ,Ñ€Đ³/₄Đ²Đ°Ñ,Ñ€Ñ•Đ°Đ³/₄Ñ€ĐμĐμĐ,
Ñ•Ñ,Đ°Đ±Đ,Đ»Ñ€Đ¹/₂ĐμĐμ.ĐŸĐ³/₄Đ'ÑĐ³/₄Đ'Đ²Đ°Đ»ÑŽÑ†Đ°ĐμÑ,Đ³/₄Ñ•Đ¹/₂Đ³/₄Đ²Đ¹/₂Ñ<Đμ
Đ°Đ³/₄Đ¹/₄Đ<Đ³/₄Đ¹/₂ĐμĐ¹/₂Ñ,Ñ<:

- ĐœĐμÑĐ°Đ¹/₂Đ,Đ•Đ°Ñ†Đ,Ñ•Đ<Đ³/₄Đ²Ñ,Đ³/₄Ñ€Ñ•ÑŽÑ°Đ,ÑÑ•Ñ•Đ<Ñ€Đ³/₄Ñ†ĐμÑ•Ñ•Đ³/₄Đ² –
Đ<Ñ€Đ³/₄Đ²ĐμÑ€Đ°Đ°,Đ°Đ³/₄Đ¹/₄Đ<Đ,Đ»Ñ•Ñ†Đ,Ñ•Đ,Ñ€Đ°Đ•Đ²Ñ•Ñ€Ñ,Ñ<Đ²Đ°Đ¹/₂Đμ
Đ²Ñ<Đ<Đ³/₄Đ»Đ¹/₂Ñ•ÑŽÑ,Ñ•Ñ•Đ±ĐμĐ•Đ²Đ¹/₄ĐμÑ°Ñ,ĐμĐ»Ñ€Ñ•Ñ,Đ²Đ°Đ³/₄Đ<ĐμÑ€Đ°Ñ,Đ³/₄Ñ€Đ
- Đ'ĐμÑ•Đ<Ñ€ĐμÑ€Ñ<Đ²Đ¹/₂Đ°Ñ•Đ,Đ¹/₂Ñ,ĐμĐ³Ñ€Đ°Ñ†Đ,Ñ•Đ<Ñ€Đ³/₄Đ³Ñ€Đ°Đ¹/₄Đ¹/₄Ñ< –
Đ,Đ•Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂ĐμĐ¹/₂Đ,Ñ•Đ²Đ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ•Ñ,Ñ•Ñ•Đ²Ñ€ĐμĐ<Đ³/₄Đ•Đ,Ñ,Đ³/₄Ñ€Đ,Đ¹
Đ¹/₂ĐμÑ•Đ°Đ³/₄Đ»Ñ€Đ°Đ³/₄Ñ€Đ°Đ•Đ²Đ'ĐμĐ¹/₂Ñ€
- ĐŽĐ<ĐμÑ€Đ°Ñ,Đ,Đ²Đ¹/₂Đ°Ñ•Đ³/₄Ñ,Đ²ĐμÑ,Đ¹/₂Đ°Ñ•Đ°Đ³/₄Đ¹/₄Đ¹/₄ÑƒĐ¹/₂Đ,Đ°Đ°Ñ†Đ,Ñ• –
Đ³Ñ€ÑƒĐ<Đ<Đ°Đ¹/₄Đ³/₄Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂Ñ,Đ°Đ»Ñ€Đ¹/₂Đ³/₄ÑƒĐ•Đ¹/₂Đ°Ñ'Ñ,Đ³/₄
Đ<Ñ€Đ³/₄Đ±Đ»ĐμĐ¹/₄Đ°Ñ
- ĐŠĐ³/₄Đ»Đ»ĐμĐ°Ñ,Đ,Đ²Đ¹/₂Đ°Ñ•Đ³/₄Ñ,Đ²ĐμÑ,Ñ•Ñ,Đ²ĐμĐ¹/₂Đ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,Ñ€Đ –Ñ†Đ»ĐμĐ¹/₂Ñ<
Đ³/₄Ñ,Đ²ĐμÑ†Đ°ÑŽÑ,Đ•Đ°ÑƒÑ•Ñ,Đ³/₄Đ¹Ñ†Đ,Đ²Đ³/₄Ñ•Ñ,Ñ€Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¹/₄Ñ<

Đ"Đ°Đ¹/₂Đ¹/₂Ñ<ĐμĐ<Ñ€Đ°Đ²Đ,Đ»Đ°Đ'Đ°ÑŽÑ,Đ<ÑƒĐ±Đ»Đ,Đ°Đ³/₄Đ²Đ°Ñ,Ñ€Đ
Đ³/₄Đ±Đ¹/₂Đ³/₄Đ²Đ»ĐμĐ¹/₂Đ,Ñ•Ñ†Đ°Ñ°ĐμÑ•Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂Ñ€Ñ°Ñ,Đ¹/₄Ñ†Đ,Ñ•Đ»Đ³/₄Đ¹/₄Đ³/₄Ñ°Đ,Đ±Đ³/₄Đ°.
ĐŠĐ³/₄Đ¹/₄Đ°Đ¹/₂Đ'Ñ<Đ°Đ³/₄Đ¹/₂Ñ†ĐμĐ¹/₂Ñ,Ñ€Đ,Ñ€ÑƒÑŽÑ,Ñ•Ñ•Đ¹/₂Đ°
Ñ,Đ³/₄Ñ€Đ¹/₄Đ,Ñ€Đ³/₄Đ²Đ°Đ¹/₂Đ,Đ,Ñ†ĐμĐ¹/₂Đ¹/₂Đ³/₄Ñ•Ñ,Đ,Đ'Đ»Ñ•ÑŽĐ•ĐμÑ€Đ³/₄Đ².

ĐŠĐ°Đ° DevOps Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂Ñ•ĐμÑ,Đ¹/₄ĐμÑ,Đ³/₄Đ'Đ° Ñ€Đ°Đ•Ñ€Đ°Đ±Đ³/₄Ñ,Đ°ĐμÑ†Đ,Ñ,Ñ€Đ³/₄Đ²Ñ<Ñ Đ<Ñ€Đ³/₄Đ'ÑƒĐ°Ñ,Đ³/₄Đ²

Đ€Ñ€Đ°Đ'Đ,Ñ†Đ,Đ³/₄Đ¹/₂Đ¹/₂Đ°Ñ•Đ<Ñ€Đ³/₄Đ³Ñ€Đ°Đ¹/₄Đ¹/₄Đ,Ñ€Đ³/₄Đ²Đ°Đ¹/₂Đ,Đμ
Đ<Ñ€ĐμĐ'Đ<Đ³/₄Đ»Đ°Đ³Đ°ĐμÑ,Đ'Đ»Đ,Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ¹/₂Ñ<ĐμĐ<ĐμÑ€Đ,Đ³/₄Đ'Ñ<
Đ<Ñ€Đ³/₄ĐμĐ°Ñ,Đ,Ñ€Đ³/₄Đ²Đ°Đ¹/₂Đ,Ñ•Đ°Ñ€ÑƒĐ<Đ<Ñ<Đ¹/₄ĐμÑ•Ñ•Ñ†Đ°Đ¹/₄Đ,Ñ,Ñ€ÑƒĐ'Ñ•Ñ,Ñ•Ñ•
Đ¹/₂Đ°Đ'Đ°Ñ€ÑƒĐ<Đ¹/₂Ñ<Đ¹/₄Đ,Ñ€ĐμĐ»Đ,Đ•Đ°Đ¹/₄Đ.ĐŠĐ»Đ,ĐμĐ¹/₂Ñ,Ñ<Đ<Đ³/₄Đ»ÑƒÑ†Đ°ÑŽÑ,
Đ³/₄Đ±Đ¹/₂Đ³/₄Đ²Đ»ĐμĐ¹/₂Đ,Ñ•Đ¹/₂ĐμÑ†Đ°Ñ•Ñ,Đ³/₄,Đ°Đ±Đ°Đ³Đ,Đ¹/₂Đ°Đ°Đ<Đ»Đ,Đ²Đ°ÑŽÑ,Ñ•Ñ•
Đ'Đ³/₄Đ²Ñ€ĐμĐ¹/₄ĐμĐ¹/₂Đ,Ñ€ĐμĐ»Đ,Đ•Đ°.

7D° DŁDmŃEĐmD²D³⁄₄ŃEĐ°Ń†D, D²D°DmŃ, Ń•Ń, D³⁄₄Ń, D¹⁄₄DmŃ, D³⁄₄D´. DŸŃEĐ³⁄₄D´ŃfD°Ń, Ń< ŃEĐ°D•ŃEĐ°D±D°Ń, Ń<D²D°ŃŽŃ, Ń•Ń• D¹⁄₄D°D»Ń<D¹⁄₄D, D, Ń, DmŃEĐ°Ń†D, Ń•D¹⁄₄D, D, D°D°DŲD´D³⁄₄Dm D, D•D¹⁄₄DmD¹⁄₂DmD¹⁄₂D, Dm Ń, DmŃ•Ń, D, ŃEŃfDmŃ, Ń•Ń• D, D²D¹⁄₂DmD´ŃEŃ•DmŃ, Ń•Ń• D°D²Ń, D³⁄₄D¹⁄₂D³⁄₄D¹⁄₄D¹⁄₂D³⁄₄. DŠD³⁄₄D»D»DmD°Ń, D, D²Ń< D³⁄₄D±ŃEĐmŃ, D°ŃŽŃ, D³⁄₄D±ŃEĐ°Ń, D¹⁄₂ŃfŃŽ Ń•D²Ń•D•ŃE Ń, D°D°Ń, D, Ń†DmŃ•D°D, D¹⁄₄D³D¹⁄₂D³⁄₄D²DmD¹⁄₂D¹⁄₂D³⁄₄ DŁD³⁄₄Ń•D»Dm D²D°D»ŃŽŃ†DmD¹⁄₂D, Ń• Ń•D²DmDŲDmD¹ D²D³⁄₄D•D¹⁄₄D³⁄₄DŲD¹⁄₂D³⁄₄Ń•Ń, D, D D°D•ŃEĐ°D±D³⁄₄Ń, Ń†D, D°D, D±Ń<Ń•Ń, ŃEĐ³⁄₄ D, Ń•DŁŃEĐ°D²D»Ń•ŃŽŃ, D³⁄₄ŃˆD, D±D°D, D, D¹⁄₄DmD¹⁄₂Ń•ŃŽŃ, D¹⁄₂D°DŁŃEĐ°D²D»DmD¹⁄₂D, Dm ŃEĐ³⁄₄Ń•Ń, D°.

DŠD³⁄₄D¹⁄₄DŁD°D¹⁄₂D, D, DŁD³⁄₄D´Ń•Ń, ŃEĐ°D, D²D°ŃŽŃ, Ń•Ń• D° Ń, ŃEĐmD±D³⁄₄D²D°D¹⁄₂D, Ń•D¹⁄₄ D, D¹⁄₂D´ŃfŃ•Ń, ŃEĐ, D, D±DmD• D³D»D³⁄₄D±D°D»ŃEĐ¹⁄₂Ń<Ń D, D•D¹⁄₄DmD¹⁄₂DmD¹⁄₂D, D¹. DˆD, D•D¹⁄₂DmŃ• Ń•D°Ń•DŁDmŃEĐ, D¹⁄₄DmD¹⁄₂Ń, D, ŃEŃfDmŃ, Ń• D²D³⁄₄D•D¹⁄₄D³⁄₄DŲD¹⁄₂D³⁄₄Ń•Ń, Ń•D¹⁄₄D, D, D²D°D»D, DˆD, ŃEŃfDmŃ, DŁŃEĐmDˆDŁD³⁄₄D»D³⁄₄DŲDmD¹⁄₂D, Ń• D¹⁄₂D° Ń, D°D°Ń, D, Ń†DmŃ•D°D, Ń DŁD³⁄₄D°D°D•D°Ń, DmD»Ń•Ń.

DŸD³⁄₄Ń†DmD¹⁄₄Ńf D±Ń<Ń•Ń, ŃEĐ³⁄₄Ń, D° ŃEĐmD»D, D•D° D³⁄₄D±D¹⁄₂D³⁄₄D²D»DmD¹⁄₂D, D¹ D³⁄₄D°D°D•D°D»D°Ń•ŃE Ń†ŃEĐmD•D²Ń<Ń†D°D¹D¹⁄₂D³⁄₄ D•D¹⁄₂D°Ń†D, D¹⁄₄D³⁄₄D¹

DŁDmD°ŃfŃ%°D, D¹ ŃEŃ<D¹⁄₂D³⁄₄D° DŁŃEĐmDˆDŁD³⁄₄D»D°D³D°DmŃ, D³⁄₄Ń, D³⁄₄ŃEĐ³D°D¹⁄₂D, D•D°Ń†D, D¹ D±Ń<Ń•Ń, ŃEĐ³⁄₄D¹ D³⁄₄Ń, D°D»D, D°D° D¹⁄₂D° DŁDmŃEĐmD¹⁄₄DmD¹⁄₂Ń<. DıD³⁄₄ŃEĐmD²D¹⁄₂D³⁄₄D²D°Ń, DmD»D, D•D°DŁŃfŃ•D°D°ŃŽŃ, Ń•D²DmDŲD, Dm D²D³⁄₄D•D¹⁄₄D³⁄₄DŲD¹⁄₂D³⁄₄Ń•Ń, D, D°D°DŲD´ŃfŃŽ D¹⁄₂DmDˆDmD»ŃŽ. D@D•DmŃEŃ< DŁŃEĐmDˆDŁD³⁄₄D»D°D³D°ŃŽŃ, D¹⁄₂DmDŁŃEĐmŃEŃ<D²D¹⁄₂D³⁄₄D³D³⁄₄ ŃEĐ°D•D²D, Ń, D, Ń• Ń•DmŃEĐ²D, Ń•D³⁄₄D². DŽŃ, Ń•Ń, D°D²D°D¹⁄₂D, Dm D¹⁄₄D³⁄₄DŲDmŃ, DŁŃEĐ, D²DmŃ•Ń, D, D° D»D, ŃˆDmD¹⁄₂D, ŃŽ DŁD³⁄₄D»ŃEĐ•D³⁄₄D²D°Ń, DmD»DmD¹.

7D° DˆD°Ń•Ń, ŃEĐmD»D, D•D, Ń, ŃE D³⁄₄D±D¹⁄₂D³⁄₄D²D»DmD¹⁄₂D, Ń• D°D°DŲD´D³⁄₄D´D¹⁄₂DmD²D¹⁄₂D³⁄₄ D, D»D, D¹⁄₂DmŃ•D°D³⁄₄D»ŃEĐ°D³⁄₄ ŃEĐ°D• D² DˆDmD¹⁄₂ŃE. DŸŃEĐmDˆDŁŃEĐ, Ń•Ń, D, Ń• Ń•Ń, ŃEĐmD¹⁄₄D, Ń, DmD»ŃEĐ¹⁄₂D³⁄₄ D³⁄₄Ń, D°D»D, D°D°ŃŽŃ, Ń•Ń• D¹⁄₂D° Ń, D, DˆD±DmD° D, D, Ń•DŁŃEĐ°D²D»Ń•ŃŽŃ, DŁŃEĐ³⁄₄D±D»DmD¹⁄₄Ń<. DŁŃ•D•D²D, D¹⁄₄D³⁄₄Ń•Ń, D, ŃfŃ•Ń, ŃEĐ°D¹⁄₂Ń•ŃŽŃ, Ń• D² Ń, DmŃ†DmD¹⁄₂D, Dm Ń†D°Ń•D³⁄₄D², D° D¹⁄₂Dm D¹⁄₂DmDˆDmD»ŃE.

DœD¹⁄₂D³⁄₄D³D³⁄₄D°ŃEĐ°Ń, D¹⁄₂Ń<Dm D²Ń<DŁŃfŃ•D°D, ŃfD¹⁄₄DmD¹⁄₂ŃEŃˆD°ŃŽŃ, ŃfD³ŃEĐ³⁄₄D•Ń< D¹⁄₄D°Ń•ŃˆŃ, D°D±D¹⁄₂Ń<Ń D³⁄₄Ń, D°D°D•D³⁄₄D². D•DmD±D³⁄₄D»ŃEŃˆD, Dm D, D•D¹⁄₄DmD¹⁄₂DmD¹⁄₂D, Ń• DŁŃEĐ³⁄₄Ń%°Dm DŁŃEĐ³⁄₄D²DmŃEŃ•Ń, ŃE D, D²D³⁄₄D•D²ŃEĐ°Ń%°D°Ń, ŃE DŁŃEĐ, DŁD³⁄₄Ń, ŃEĐmD±D¹⁄₂D³⁄₄Ń•Ń, D, DŠD³⁄₄D¹⁄₄D°D¹⁄₂D´Ń< DevOps ŃfD²DmŃEĐmD¹⁄₂D¹⁄₂D³⁄₄ DˆD³⁄₄D±D°D²D»Ń•ŃŽŃ, Ń, ŃfD¹⁄₂D°Ń†D, D, D±DmD• D±D³⁄₄Ń•D•D¹⁄₂D, DŁD³⁄₄D²ŃEĐmDˆD, Ń, ŃE Ń, ŃfD¹⁄₂D°Ń†D, D³⁄₄D¹⁄₂D, ŃEĐ³⁄₄D²D°D¹⁄₂D, Dm Ń•DmŃEĐ²D, Ń•D°.

ĐŽŃ•Đ¹/₂Đ³/₄Đ²Đ¹/₂Ń<Đμ Đ³/₄Ń•Đ¹/₂Đ³/₄Đ²Ń< DevOps: Đ¹/₄ĐμŃ Đ°Đ¹/₂Đ,Đ•Đ°Ń†Đ,Ń•,Ń•Đ³/₄Ń,Ń€ŃƒĐ°Đ¹/₂Đ,Ń†ĐμŃ•Ń,Đ²Đ³/₄Đ, Đ<Ń€Đ³/₄Đ•Ń€Đ°Ń†Đ¹/₂Đ³/₄Ń•Ń,Ń€

Đ•Đ²Ń,Đ³/₄Đ¹/₄Đ°Ń,Đ,Đ•Đ°Ń†Đ,Ń• ŃƒĐ±Đ,Ń€Đ°ĐμŃ,Ń€ŃƒŃ†Đ¹/₂Đ³/₄Đ¹ Ń,Ń€ŃƒĐ°Đ,Đ,Đ•Ń•Ń,Đ°Đ<Đ³/₄Đ²
Ń€Đ°Đ•Đ²Ń°Ń€Ń,Ń<Đ²Đ°Đ¹/₂Đ,Ń•Đ,Đ<Ń€Đ³/₄Đ²ĐμŃ€Đ°Đ, – Ń•Ń†ĐμĐ¹/₂Đ°Ń€Đ,Đ,
Ń€ĐμĐ°Đ»Đ,Đ•ŃƒŃŽŃ,Ń€ŃƒŃ,Đ,Đ¹/₂Đ¹/₂Ń<Đμ Đ³/₄Đ<ĐμŃ€Đ°Ń†Đ,Đ,Đ±Ń<Ń•Ń,Ń€ĐμĐμĐ,
Ń,Đ³/₄Ń†Đ¹/₂ĐμĐμ Đ³/₄Đ<ĐμŃ€Đ°Ń,Đ³/₄Ń€Đ°. Đ°Ń€ŃƒĐ<Đ<Ń<Đ³/₄Ń•Đ²Đ³/₄Đ±Đ³/₄Đ†Đ°ŃŽŃ,
Ń€ĐμŃ•ŃƒŃ€Ń•Ń<Đ°Đ»Ń•Ń€ĐμŃ°ĐμĐ¹/₂Đ,Ń•Ń•Đ»Đ³/₄Đ†Đ¹/₂Ń<ŃŃ,ĐμŃ Đ¹/₂Đ,Ń†ĐμŃ•Đ°Đ,Ń
Đ•Đ°Đ°Ń†.

Đ°Đ•Đ°Đ,Đ¹/₄Đ³/₄Đ°ĐμĐ¹Ń•Ń,Đ²Đ,Đμ Đ¹/₄ĐμĐ†Đ°Ńƒ Ń€Đ°Đ•Ń€Đ°Đ±Đ³/₄Ń,Ń†Đ,Đ°Đ°Đ¹/₄Đ,Đ,
Đ°Đ°Đ¹/₄Đ,Đ¹/₂Đ,Ń•Ń,Ń€Đ°Ń,Đ³/₄Ń€Đ°Đ¹/₄Đ,Ń•Đ²Đ»Ń•ĐμŃ,Ń•Ń•Đ±Đ°Đ•Đ,Ń•Đ³/₄Đ¹/₄
Đ<Ń€Đ³/₄Đ°ŃƒĐ°Ń,Đ,Đ²Đ¹/₂Đ³/₄Đ¹Ń,ŃƒĐ¹/₂Đ°Ń†Đ,Đ³/₄Đ¹/₂Đ,Ń€Đ³/₄Đ²Đ°Đ¹/₂Đ,Ń•Đ°Ń•Đ<ĐμŃ€Ń,Ń<
Đ³/₄Đ±Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂Đ,Đ²Đ°ŃŽŃ,Ń•Ń•Đ•Đ¹/₂Đ°Đ¹/₂Đ,Ń•Đ¹/₄Đ,Đ,Ń•Đ³/₄Đ°ĐμĐ¹Ń•Ń,Đ²ŃƒŃŽŃ,Ń€ĐμŃ°Ń•Ń,Ń<
Đ<Ń€Đ³/₄Đ±Đ»ĐμĐ¹/₄Ń<. ĐŽĐ±Ń%ĐμĐ•Đ°Đ°Ń†Đ,Ń•Đ<Đ»Đ°Ń†Đ,Đ²Đ°ŃŽŃ,Đ»ŃŽĐ°ĐμĐ¹Ń•
Ń€Đ°Đ•Đ»Đ,Ń†Đ¹/₂Ń<Đ¹/₄Đ,Đ°Đ³/₄Đ¹/₄Đ<ĐμŃ,ĐμĐ¹/₂Ń†Đ,Ń•Đ¹/₄Đ.

ĐŸŃ€Đ³/₄Đ•Ń€Đ°Ń†Đ¹/₂Đ³/₄Ń•Ń,Ń€Đ³/₄Đ<ĐμŃ€Đ°Ń†Đ,Đ¹Đ<Đ³/₄Đ•Đ²Đ³/₄Đ»Ń•ĐμŃ,Đ²Đ,Đ°ĐμŃ,Ń€
Đ<Đ³/₄Đ»Đ³/₄Đ†ĐμĐ¹/₂Đ,ĐμĐ<Ń€Đ³/₄ĐμĐ°Ń,Đ°. DevOps Đ•Đ°Đ°ĐμĐ¹Ń•Ń,Đ²ŃƒĐμŃ,
Đ<Đ»Đ°Ń,Ń,Đ³/₄Ń€Đ¹/₄Ń<Đ°Đ³/₄Đ¹/₂Ń,Ń€Đ³/₄Đ»Ń•Đ°Đ°Ń•Đ³/₄Ń,Đ³/₄Đ±Ń€Đ°Đ†ĐμĐ¹/₂Đ,Ń•
Đ<Đ³/₄Đ°Đ°Đ•Đ°Ń,ĐμĐ»ĐμĐ¹. ĐŠĐ°Đ†Đ°Ń<Đ¹ŃƒŃ†Đ°Ń•Ń,Đ¹/₂Đ,Đ°Đ³Ń€ŃƒĐ<Đ<Ń<Đ²Đ,Đ°Đ,Ń,
Đ²Đ³/₄Đ•Đ°ĐμĐ¹Ń•Ń,Đ²Đ,ĐμĐ¹/₄Đ³/₄Đ°Đ,Ń,Đ,Đ°Đ°Ń†Đ,Đ¹Đ¹/₂Đ°
Đ<Ń€Đ³/₄Đ,Đ•Đ²Đ³/₄Đ°Đ,Ń,ĐμĐ»Ń€Đ¹/₂Đ³/₄Ń•Ń,Ń€Đ. ĐŽŃ,Đ°Ń€Ń<Ń,Đ³/₄Ń•Ń,Ń€Đ°Đ°Đ¹/₂Đ¹/₂Ń<Ń
ŃƒĐ»ŃƒŃŃ°ĐμŃ,Đ³/₄Ń,Đ²ĐμŃ,Đ¹/₂Đ°Đ,Đ¹/₂Ń†Đ,Đ°ĐμĐ¹/₂Ń,Ń<.

ĐŠĐ°Đ° CI/CD Đ<Đ³/₄Đ•Đ²Đ³/₄Đ»Ń•ĐμŃ,Ń€Đ°Đ•Đ³/₄Đ³Đ¹/₂Đ°Ń,Ń€ Ń•Đ³/₄Đ•Đ°Đ¹/₂Đ,ĐμĐ,Ń•Đ¹/₂Đ,Đ•Đ,Ń,Ń€Đ³/₄Đ±ŃŠŃ°Đ¹/₄ Đ°ĐμŃ,ĐμĐ°Ń,Đ³/₄Đ²

ĐŸĐ³/₄Ń•Ń,Đ³/₄Ń•Đ¹/₂Đ¹/₂Đ°Ń•Đ³/₄Đ±ŃŠĐμĐ°Đ,Đ¹/₂ĐμĐ¹/₂Đ,ĐμĐ³/₄Đ±ŃŠĐμĐ°Đ,Đ¹/₂Ń•ĐμŃ,
Đ<Ń€Đ³/₄Đ³Ń€Đ°Đ¹/₄Đ¹/₄ŃƒĐ³/₄Ń,Ń€Đ°Đ•Đ¹/₂Ń<ŃĐ<Ń€Đ³/₄Đ³Ń€Đ°Đ¹/₄Đ¹/₄Đ,Ń•Ń,Đ³/₄Đ²Đ²
Ń•Đ³/₄Đ²Đ¹/₄ĐμŃ•Ń,Đ¹/₂Ń<Đ¹Ń€ĐμĐ<Đ³/₄Đ•Đ,Ń,Đ³/₄Ń€Đ,Đ¹Đ¹/₂ĐμŃ•Đ°Đ³/₄Đ»Ń€Đ°Đ³/₄Ń€Đ°Đ•Đ²
Đ°ĐμĐ¹/₂Ń€. Đ•Đ²Ń,Đ³/₄Đ¹/₄Đ°Ń,Đ,Đ•Đ,Ń€Đ³/₄Đ²Đ°Đ¹/₂Đ¹/₂Ń<ĐμĐ<Ń€Đ³/₄Đ²ĐμŃ€Đ°Đ,
Đ°Đ³/₄Đ¹/₂Ń,Ń€Đ³/₄Đ»Đ,Ń€ŃƒŃŽŃ,Đ²Ń•Ń•Đ°Đ³/₄ĐμĐ,Đ•Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂ĐμĐ¹/₂Đ,ĐμĐ¹/₂Đ°
Đ°Đ³/₄Đ¹/₂Ń•Đ,Ń•Ń,ĐμĐ¹/₂Ń,Đ¹/₂Đ³/₄Ń•Ń,Ń€Đ. ĐŠĐ³/₄Đ°ĐμŃ€Ń<Đ¹/₄Đ³Đ¹/₂Đ³/₄Đ²ĐμĐ¹/₂Đ¹/₂Đ³/₄
Đ³/₄Đ±Đ¹/₂Đ°Ń€ŃƒĐ†Đ,Đ²Đ°ŃŽŃ,Đ³/₄Đ¹/₂ĐμŃ•Đ³/₄Đ²Đ¹/₄ĐμŃ•Ń,Đ,Đ¹/₄Đ³/₄Ń•Ń,Ń•ŃĐ,
Đ,Ń•Đ<Ń€Đ°Đ²Đ»Ń•ŃŽŃ,Đ,ŃĐ°Đ³/₄Ń•Đ°Đ³/₄Đ<Đ»ĐμĐ¹/₂Đ,Ń•Đ°ĐμŃ,ĐμĐ°Ń,Đ³/₄Đ².

Đ•ĐμĐ<Ń€ĐμŃ€Ń<Đ²Đ¹/₂Đ°Ń•Ń€Đ°Đ•Đ²Ń°Ń€Ń,Ń<Đ²Đ°Đ¹/₂Đ,ĐμĐ°Đ²Ń,Đ³/₄Đ¹/₄Đ°Ń,Đ,Đ•Đ,Ń€ŃƒĐμŃ,
Đ¹/₄Đ°Ń€Ń°Ń€ŃƒŃ,Đ³/₄Ń,Đ,Đ•Đ¹/₄ĐμĐ¹/₂ĐμĐ¹/₂Đ,Ń•Đ°Đ³/₄Đ±Đ³/₄ĐμĐ²Đ³/₄Đ¹Đ³/₄Đ°Ń€ŃƒĐ†ĐμĐ¹/₂Đ,Ń•
Đ°Đ³/₄Đ±ĐμŃ•Đ<ĐμŃ†Đ,Đ²Đ°ĐμŃ,ŃƒŃ•Ń,Đ°Đ¹/₂Đ°Đ²Đ»Đ,Đ²Đ°Ń,Ń€Đ<Ń€Đ,Đ»Đ³/₄Đ†ĐμĐ¹/₂Đ,Ń•
Đ³/₄Đ°Đ¹/₂Đ,Đ¹/₄Ń%ĐμĐ»Ń†Đ°Đ³/₄Đ¹/₄Đ°Đ»Đ°Đ²Đ,Ń°Đ,ĐœĐ°Đ¹/₂ŃƒĐ°Đ»Ń€Đ¹/₂Ń<Đμ

Đ³Ñ€ÑƒĐŁĐŁŃ. ĐĳĐŁĐµŃ†Đ,Đ°Đ»Đ,Ń•Ń,Ń<Đ´Đ³⁄₄Đ»Đ¶Đ¹⁄₂Ń<ŃƒŃ•Đ²Đ³⁄₄Đ,Ń,ŃŒ
ĐŁŃŒĐ,Đ¹⁄₂Ń†Đ,ĐŁŃ<ĐŁŃŒĐ³⁄₄Đ•ŃŒĐ°Ń†Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ń•Ń,Đ,Đ,Ń•Đ³⁄₄Ń,ŃŒŃƒĐ´Đ¹⁄₂Đ,Ń†ĐµŃ•Ń,Đ²Đ°.
Đ”ĐµĐ²ĐµĐ»Đ³⁄₄ĐŁĐµŃŒŃ<DevOps Đ±ĐµŃŒŃƒŃ,Đ³⁄₄Đ±Ń•Đ•Đ°Ń,ĐµĐ»ŃŒŃ•Ń,Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ°
Ń•Ń,Đ°Đ±Đ,Đ»ŃŒĐ¹⁄₂Đ³⁄₄Ń•Ń,ŃŒĐŁŃŒĐ,Đ»Đ³⁄₄Đ¶ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ń•.Đ•Đ´Đ¹⁄₄Đ,Đ¹⁄₂Đ,Ń•Ń,ŃŒĐ°Ń,Đ³⁄₄ŃŒŃ<
Đ•Đ°Đ´ĐµĐ¹Ń•Ń,Đ²Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Ń<Đ²ŃŒĐ°Ń•Ń•Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Ń,ŃŒĐµĐ¹⁄₂Đ,Đ,Đ°ŃŒŃĐ,Ń,ĐµĐ°Ń,ŃƒŃŒĐ¹⁄₂Ń<Ń
Đ²Đ°ŃŒĐ,Đ°Đ¹⁄₂Ń,Đ³⁄₄Đ²Đ¹⁄₂Đ°Đ¹⁄₂Đ°Ń†Đ»ŃŒĐ¹⁄₂Ń<ŃŃ•Ń,Đ°Đ´Đ,Ń•Ń.

ĐŸŃŒĐ,Đ¹⁄₂Ń†Đ,ĐŁĐ¹⁄₂ĐµĐŁŃŒĐµŃŒŃ<Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ³⁄₄ŃŒĐ°Đ•Đ²Đ,Ń,Đ,Ń•Ń•Ń,Đ°Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²Đ,Ń,Ń•Ń•
Ń•Đ»ĐµĐ¹⁄₄ĐµĐ¹⁄₂Ń,Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ŃŒĐ°Đ±Đ³⁄₄Ń,Ń<.ĐĐ°Ń•ĐŁĐµŃŒŃ,Ń<Đ´ĐµĐ»Ń•Ń,Ń•Ń•
Đ,Đ¹⁄₂Ń,,Đ³⁄₄ŃŒĐ¹⁄₄Đ°Ń†Đ,ĐµĐ¹Đ,ĐŁĐ³⁄₄Đ•Đ¹⁄₂Đ°ŃŹŃ,Đ±Đ»Đ,Đ•Đ°Đ,Đµ
Đ¹⁄₂Đ°ĐŁŃŒĐ°Đ²Đ»ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ń•.ĐŸŃŒĐ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ°ŃĐ,Ń,ŃŒĐ°Đ°Ń,ŃƒŃŹŃ,Ń•Ń•Đ°Đ°Đ°Ń°Đ°Đ¹⁄₂Ń•Đ´Đ»Ń•
ŃŒĐ°Đ•Đ²Đ,Ń,Đ,Ń•.

**ĐŠĐ°Đ°Đ³Ñ€ÑƒĐŁĐŁŃĐ´ĐµĐ²ĐµĐ»Đ³⁄₄ĐŁĐµŃŒĐ³⁄₄Đ²Đ,
Đ°Đ´Đ¹⁄₄Đ,Đ¹⁄₂Đ,Ń•Ń,ŃŒĐ°Ń,Đ³⁄₄ŃŒĐ³⁄₄Đ²Đ¹⁄₂Đ°Ń†Đ,Đ¹⁄₂Đ°ŃŹŃ,
Ń,,ŃƒĐ¹⁄₂Đ°Ń†Đ,Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ,ŃŒĐ³⁄₄Đ²Đ°Ń,ŃŒ
Ń•Đ³⁄₄Đ²Đ¹⁄₄ĐµŃ•Ń,Đ¹⁄₂Đ³⁄₄**

Đ•Đ°Ń†Đ»ŃŒĐ¹⁄₂Ń<Đ¹Ń•Ń,Đ°ĐŁĐ°Đ³⁄₄Đ³⁄₄ĐŁĐµŃŒĐ°Ń†Đ,Đ,–Ń•Đ³⁄₄Đ•Đ´Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đµ
Đ³⁄₄Đ±Ń%Đ,ŃĐ°Đ°Đ¹⁄₂Đ°Đ»Đ³⁄₄Đ²Đ³⁄₄Đ±Ń%ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ń•.ĐŠĐ³⁄₄Đ»ĐµĐ°Ń,Đ,Đ²Ń<
Đ•Đ°Đ´ĐµĐ¹Ń•Ń,Đ²ŃƒŃŹŃ,Đ¹⁄₄ĐµŃ•Ń•ĐµĐ¹⁄₂ĐĐ¶ĐµŃŒŃ<Đ,Ń•Đ,Ń•Ń,ĐµĐ¹⁄₄Ń<
Đ³⁄₄ŃŒĐ³⁄₄Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đ•Đ°Ń†Đ,Đ,Đ•Đ°Ń†Đ°Đ¹⁄₄Đ,Đ´Đ»Ń•ĐŁĐµŃŒĐµĐ´Đ°Ń†Đ,Đ´Đ°Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ń<Đ¹⁄₄Đ,
ĐĐµĐ³ŃƒĐ»Ń•ŃŒĐ¹⁄₂Ń<ĐµŃ•Đ³⁄₄Đ±ŃŒĐ°Đ¹⁄₂Đ,Ń•Ń•ĐŁĐ³⁄₄Ń•Đ³⁄₄Đ±Ń•Ń,Đ²ŃƒŃŹŃ,
Ń•Đ³⁄₄Đ³Đ»Đ°Ń•Đ³⁄₄Đ²Đ°Ń,ŃŒĐŁĐ»Đ°Đ¹⁄₂Ń<.

ĐĳĐ³⁄₄Đ²Đ¹⁄₄ĐµŃ•Ń,Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ĐµĐŁŃŒĐ³⁄₄ĐµĐ°Ń,Đ,ŃŒĐ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,ĐµĐ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Ń•Ń,ŃŒŃƒĐ°Ń†Đ,Đ,7Đ°
Đ°Đ°Đ•Đ,Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ŃƒŃ•Ń,ŃŒĐ°Đ¹⁄₂Ń•ĐµŃ,Đ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Ń,,Đ»Đ,Đ°Ń,Ń<Đ¹⁄₄ĐµĐ¶ĐŃƒ
ŃŒĐ°Đ•ŃŒĐ°Đ±Đ³⁄₄Ń,Đ°Đ³⁄₄Đ¹Đ,ĐŁĐ³⁄₄Đ´Đ´ĐµŃŒĐ¶Đ°Đ³⁄₄Đ¹.ĐĳĐ,Ń•Đ°Đ´Đ¹⁄₄Đ,Đ¹⁄₂Ń<
Đ•Đ°Đ±Đ»Đ°Đ³⁄₄Đ²ŃŒĐµĐ¹⁄₄ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ĐŁĐ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ,Đ¹⁄₄Đ°ŃŹŃ,ŃƒŃ•Đ»Đ³⁄₄Đ²Đ,Ń•Đ°
Đ,Đ¹⁄₂Ń,,ŃŒĐ°Ń•Ń,ŃŒŃƒĐ°Ń,ŃƒŃŒĐµ.ĐĐ°Đ•ŃŒĐ°Đ±Đ³⁄₄Ń,Ń†Đ,Đ°Đ,Ń•Đ³⁄₄Đ±Đ»ŃŹĐ´Đ°ŃŹŃ,
ŃŒĐ°Đ¹⁄₄Đ°Đ,ĐŁŃŒĐ³⁄₄Đ,Đ•Đ²Đ³⁄₄ĐŃ•Ń,Đ²ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¹Đ,Đ¹⁄₂Ń,,ŃŒĐ°Ń•Ń,ŃŒŃƒĐ°Ń,ŃƒŃŒŃ<.

ĐŽĐ±Ń%Đ,ĐµĐŁĐ³⁄₄Đ°Đ°Đ•Đ°Ń,ĐµĐ»Đ,Ń•Đ³⁄₄ĐµĐ´Đ,Đ¹⁄₂Ń•ŃŹŃ,Ń•ĐŁĐµŃ†Đ,Đ°Đ»Đ,Ń•Ń,Đ³⁄₄Đ²
ŃŒĐ°Đ•Đ¹⁄₂Ń<ŃŃ•ĐŁĐµŃ†Đ,Đ°Đ»Đ,Đ•Đ°Ń†Đ,Đ¹.Đ•ŃŹĐ±Ń<ĐµŃ†Đ»ĐµĐ¹⁄₂Ń<
Đ³⁄₄Ń,Ń•Đ»ĐµĐ¶Đ,Đ²Đ°ŃŹŃ,Đ±Ń<Ń•Ń,ŃŒĐ³⁄₄Đ´ĐµĐ¹Ń•Ń,Đ²Đ,Đµ,
ŃŒĐ°Đ±Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Ń•ĐŁĐ³⁄₄Ń•Đ³⁄₄Đ±Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ń•Ń,ŃŒĐ,Ń•ŃŒĐ³⁄₄Đ°ŃŒĐ°Đ•Đ²Ń•ŃŒŃ,Ń<Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ń•.
ĐĐµĐ•ŃƒĐ»ŃŒŃ,Đ°Ń,Đ³⁄₄ĐŁŃŒĐµĐ´ĐµĐ»Ń•ĐµŃ,Ń•Ń•Ń†ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ń•Ń,ŃŒŃŹĐ´Đ»Ń•
Đ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₂ĐµŃ†Đ¹⁄₂Ń<ŃŹĐ•ĐµŃŒĐ³⁄₄Đ².ĐŠĐ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ°Đ¹⁄₂ĐŃ<ĐŁŃŒĐ°Đ•Đ´Đ¹⁄₂ŃƒŃŹŃ,ŃƒŃ•ĐŁĐµŃ
Đ,Đ²Đ¹⁄₄ĐµŃ•Ń,Đµ.

**ĐŠĐ°Đ°Đ,ĐµŃƒŃ,Đ,Đ»Đ,Ń,Ń<ŃŒĐµĐ³ŃƒĐ»Ń•ŃŒĐ¹⁄₂ĐµĐµ
Đ²Ń•ĐµĐ³Đ³⁄₄Đ•Đ°Đ´ĐµĐ¹Ń•Ń,Đ²ŃƒŃŹŃ,Ń•Ń•Đ²DevOps**

Đ•Ń<Đ¹⁄₂ĐµŃ•Ń°Đ¹⁄₂Đ,ĐµĐ³ŃŒŃƒĐŁĐŁŃ<Đ•Đ°Đ´ĐµĐ¹Ń•Ń,Đ²ŃƒŃŹŃ,

Ñ€Đ°Đ·Đ½Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ½Ñ<Đµ Ñ·Đ¾Ñ,,Ñ,Đ²ĐµÑ€Đ½Ñ<Đµ Đ, Đ½Ñ·Ñ,Ñ€ÑƒĐ½ĐµĐ½Ñ,Ñ< Đ´Đ»Ñ·
Đ½ĐµÑ Đ°Đ½Đ,Đ·Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ·Đ°Đ´Đ°Ñ‡:

- Đ;Đ,Ñ·Ñ,ĐµĐ½Ñ< Đ¾Ñ,Ñ·Đ»ĐµĐ¶Đ,Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ· Ñ€ĐµĐ²Đ,Đ·Đ,Đ¹ Ñ·Đ¾Ñ Ñ€Đ°Đ½Ñ·ÑŽÑ,
Đ,Ñ·Ñ,Đ¾Ñ€Đ,ÑŽ Đ<Ñ€Đ°Đ²Đ¾Đ° Đ, Đ<Ñ€ĐµĐ´Đ¾Ñ·Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ·ÑŽÑ,
Ñ·Đ¾Đ²Đ½ĐµÑ·Ñ,Đ½ÑƒÑŽ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñƒ
- Đ~Đ½Ñ·Ñ,Ñ€ÑƒĐ½ĐµĐ½Ñ,Ñ< Đ±ĐµÑ·Đ<Ñ€ĐµÑ€Ñ<Đ²Đ½Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±ÑŠĐµĐ´Đ,Đ½ĐµĐ½Đ,Ñ·
Đ°Đ²Ñ,Đ¾Đ½Đ°Ñ,Đ,Ñ‡ĐµÑ·Đ°Đ, Ñ·Đ¾Đ±Đ,Ñ€Đ°ÑŽÑ, Đ, Đ<Ñ€Đ¾Đ²ĐµÑ€Ñ·ÑŽÑ,
Đ<Ñ€Đ,Đ»Đ¾Đ¶ĐµĐ½Đ,Ñ·
- ĐŠĐ¾Đ½Ñ,ĐµĐ¹Đ½ĐµÑ€Đ,Đ·Đ°Ñ†Đ,Ñ· ÑƒĐ<Đ°Đ¾Đ²Ñ<Đ²Đ°ĐµÑ,
Đ<Ñ€Đ,Đ»Đ¾Đ¶ĐµĐ½Đ,Ñ· Ñ·Đ¾ Đ²Ñ·ĐµĐ½Đ,Đ·Đ°Đ²Đ,Ñ·Đ,Đ½Đ¾Ñ·Ñ,Ñ·Đ½Đ,Đ´Đ»Ñ·
Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ< Đ² Đ<Ñ€Đ¾Đ,Đ·Đ²Đ¾Đ»Ñ€Đ½Đ¾Đ¾ Đ¾Đ°Ñ€ÑƒĐ¶ĐµĐ½Đ,Đ,
• ĐŽÑ€Đ°ĐµÑ·Ñ,Ñ€Đ°Ñ,Đ¾Ñ€Ñ< ÑƒĐ<Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ·ÑŽÑ,Đ´ĐµĐ<Đ»Đ¾ĐµĐ½Đ,Đ,
ÑƒĐ²ĐµĐ»Đ,Ñ‡ĐµĐ½Đ,ĐµĐ½ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²
- ĐŸĐ»Đ°Ñ,Ñ,,Đ¾Ñ€Đ½Ñ< ÑƒĐ<Ñ€Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ,Ñ· Đ½Đ°Ñ·Ñ,Ñ€Đ¾Đ¹Đ°Đ°Đ½Đ,Đ½ĐµÑ
Đ°Đ½Đ,Đ·Đ,Ñ€ÑƒÑŽÑ,Đ°Đ¾Đ½Ñ,,Đ,Đ³ÑƒÑ€Đ°Ñ†Đ,ÑŽ Đ½Đ°Ñ·Đ,Đ½

ĐŸĐ¾Đ´Đ±Đ¾Ñ€ Ñ·Đ<ĐµÑ†Đ,Ñ,,Đ,Ñ‡Đ½Ñ<Ñ Ñ€ĐµÑ·ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ¾Đ<Ñ€ĐµĐ´ĐµĐ»Ñ·ĐµÑ,Ñ·Ñ·
Đ¾Ñ,Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đ¹ Ñ€Đ°Đ·Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°Đ,Đ,Ñ,ĐµÑ
Đ½Đ¾Đ»Đ¾Đ³Đ,Ñ‡ĐµÑ·Đ°Đ¾Đ³Đ¾ Ñ·Ñ,ĐµĐ°Đ. Đ«Đ»Đ°Đ²Đ½Đ¾Đµ – Đ,Đ½Ñ,ĐµĐ³Ñ€Đ°Ñ†Đ,Ñ·
ÑƒÑ,Đ,Đ»Đ,Ñ,Đ² Ñ†ĐµĐ»Đ¾Ñ·Ñ,Đ½Ñ<Đ¹ Đ<Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ·Ñ· Ñ·Đ¾Đ·Đ°Đ½Đ,Ñ·.

ĐŠĐ°Đ° Đ°Đ¾Đ½Ñ,Ñ€Đ¾Đ»Ñ€Đ, Đ¶ÑƒÑ€Đ½Đ°Đ»Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Ñ·Đ<Đ¾Ñ·Đ¾Đ±Ñ·Ñ,Đ²ÑƒÑŽÑ,ÑƒĐ<Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ·Ñ,Ñ€ Đ<Đ»Đ°Ñ,Ñ,,Đ¾Ñ€Đ½Ñƒ

ĐœĐ¾Đ½Đ,Ñ,Đ¾Ñ€Đ,Đ½Đ³ Đ½Đ°Đ°Đ<Đ»Đ,Đ²Đ°ĐµÑ, Ñ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ,Ñ· Đ¾ Ñ·Ñ,Đ°Ñ,ÑƒÑ·Đµ
Ñ·Ñ€ĐµĐ´Ñ<Đ,Đ<Ñ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ½Đ¾ Đ²Đ°Đ°Ñ,ÑƒĐ°Đ»Ñ€Đ½Đ¾Đ¾ Đ²Ñ€ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,
ĐŸĐ»Đ°Ñ,Ñ,,Đ¾Ñ€Đ½Ñ<Đ°Đ¾Đ½Ñ,Ñ€Đ¾Đ»Đ,Ñ€ÑƒÑŽÑ,Đ·Đ°Đ³Ñ€ÑƒĐ·Đ°Ñƒ
Đ<Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ·Ñ·Đ¾Ñ€°,Đ<Đ¾Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ»ĐµĐ½Đ,Đµ RAMĐ,Đ²Ñ€ĐµĐ½Ñ·Ñ€ĐµĐ°Đ°Ñ†Đ,Đ,
ĐŽĐ<ĐµÑ€Đ°Ñ,Đ¾Ñ€Ñ<Đ·Đ°Đ½ĐµÑ‡Đ°ÑŽÑ,Ñ·Đ±Đ¾Đ,Đ´Đ¾ Ñ,Đ¾Đ³Đ¾,Đ°Đ°Đ°ÑŽĐ·ĐµÑ€Ñ<
Ñ·Ñ,Đ¾Đ»Đ°Đ½ÑƒÑ,Ñ·Ñ· Ñ·Đ¾ Đ¾Ñ,Đ°Đ°Đ·Đ°Đ½Đ,.

Đ>Đ¾Đ³Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Đ·Đ°Đ<Đ,Ñ·Ñ<Đ²Đ°ĐµÑ,Đ<Ñ€Đ¾Đ,Ñ·Ñ·ĐµÑ·Ñ,Đ²Đ,Ñ·Đ,
Đ¾Đ<ĐµÑ€Đ°Ñ†Đ,Đ,Đ²Đ½ÑƒÑ,Ñ€Đ,Đ<Ñ€Đ,Đ»Đ¾Đ¶ĐµĐ½Đ,Đ¹.Đ>Đ¾Đ³Đ,Đ²Đ°Đ»ÑŽÑ‡Đ°ÑŽÑ,
Ñ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ,Ñ·Đ¾Đ±Đ¾Ñ·Đ,Đ±Đ°Đ°Ñ,Đ·Đ°Đ<Ñ€Đ¾Ñ·Đ°ÑĐ,Đ,Đ·Đ½ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Ñ·Ñ
Ñ·Đ¾Ñ·Ñ,Đ¾Ñ·Đ½Đ,Ñ·.Đ°Đ·Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ‡Đ,Đ°Đ,Đ,Ñ·Ñ·Đ»ĐµĐ´ÑƒÑŽÑ,Đ¶ÑƒÑ€Đ½Đ°Đ»Ñ<
Đ´Đ»Ñ·Đ¾Đ±Đ½Đ°Ñ€ÑƒĐ¶ĐµĐ½Đ,Ñ·Đ<Ñ€Đ,Ñ‡Đ,Đ½Đ<Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ½Đ.

ĐŽĐ±ÑŠĐµĐ´Đ,Đ½ĐµĐ½Đ,Đµ Đ°Đ¾Đ½Ñ,Ñ€Đ¾Đ»Ñ·Đ,Đ¶ÑƒÑ€Đ½Đ°Đ»Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ·
Ñ·Đ¾Đ·Đ°Ñ·Ñ,Đ,Ñ·Ñ‡ĐµÑ€Đ<Ñ<Đ²Đ°ÑŽÑ%ÑƒÑŽĐ°Đ°Ñ€Ñ,Đ½Ñƒ
Ñ,,ÑƒĐ½Đ°Ñ†Đ,Đ¾Đ½Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ·Ñ·Đ,Ñ·Ñ,ĐµĐ½Ñ<.Đ°Ñ€ÑƒĐ<Đ<Ñ< DevOps
Đ¾Đ<ĐµÑ€Đ°Ñ,Đ,Đ²Đ½Đ¾Đ»Đ¾Đ°Đ°Đ»Đ,ÑƒÑŽÑ,Đ<Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ½Ñ<Đ,Đ²Ñ<Đ½Đ¾Ñ·Ñ·Ñ,
Đ´ĐµĐ¹Ñ·Ñ,Đ²Đ,Ñ·.Đ·Đ²Ñ,Đ¾Đ½Đ°Ñ,Đ,Ñ‡ĐµÑ·Đ°Đ,Đµ Đ¾Đ<Đ¾Đ²ĐµÑ%ĐµĐ½Đ,Ñ·

ŇfĐ²ĐµĐ´Đ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ»Ň•ŇŽŇ, Đ³⁄₄ Đ²Đ°Đ¶Đ¹⁄₂Ň<Ň Ň•Đ»ŇfŇŇ±Đ°Ň•Ň .

ĐŠĐ³⁄₄Đ¹⁄₂Ň,Ň€Đ³⁄₄Đ»ŇƎ Đ³⁄₄ŇˆĐ,Đ±Đ³⁄₄Đ° Đ² Ň€ĐµĐ°Đ»ŇƎĐ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ Ň€ĐµĐ¶Đ,Đ¹⁄₄Đµ

ĐiĐŁĐµŇ†Đ,Đ°Đ»Đ,Đ•Đ,Ň€Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ň<Đµ ĐŁĐ»Đ°Ň,Ň,,Đ³⁄₄Ň€Đ¹⁄₄Ň< Ň,,Đ,Đ°Ň•Đ,Ň€ŇfŇŽŇ, Đ³⁄₄ŇˆĐ,Đ±Đ°Đ, Đ, Đ³⁄₄Ň,Đ°Đ°Đ•Ň< Ň•Ň€Đ°Đ•Ňf ĐŁĐ³⁄₄Ň•Đ»Đµ Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ¹⁄₂Đ,Đ°Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ň•. ĐŸŇ€Đ³⁄₄Đ³Ň€Đ°Đ¹⁄₄Đ¹⁄₄Đ,Ň•Ň,Ň< ĐŁĐ³⁄₄Đ»ŇfŇŇ±Đ°ŇŽŇ, Đ°Đ»ĐµŇ€Ň,Ň< Ň•. Đ,Đ¹⁄₂Ň,,Đ³⁄₄Ň€Đ¹⁄₄Đ°Ň†Đ,ĐµĐ¹ Đ³⁄₄ŇˆĐ,Đ±Đ°Đ, Đ, Ň•Ň,ĐµĐ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ Ň,,ŇfĐ¹⁄₂Đ°Ň†Đ,Đ¹. ĐŽĐŁĐµŇ€Đ°Ň,Đ,Đ²Đ¹⁄₂Đ°Ň• Đ³⁄₄Ň,Đ²ĐµŇ, ĐŁĐ³⁄₄Đ•Đ²Đ³⁄₄Đ»Ň•ĐµŇ, ŇfŇ•Ň,Ň€Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ň,ŇƎ Ň•Đ±Đ³⁄₄Đ Đ´Đ³⁄₄ Đ¹⁄₄Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¶ĐµŇ•Ň,Đ²ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ň<Ň Đ¶Đ°Đ»Đ³⁄₄Đ± Đ°Đ»Đ,ĐµĐ¹⁄₂Ň,Đ³⁄₄Đ². Đ“Ň€ŇfĐŁĐŁŇ< ĐŁŇ€Đ,Đ³⁄₄Ň€Đ,Ň,Đ,Đ•Đ,Ň€ŇfŇŽŇ, ĐŁŇ€Đ°Đ²Đ°Đ, Đ¹⁄₂Đ° Đ³⁄₄Ň•Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²Đµ ĐŁĐ³⁄₄Đ²Ň,Đ³⁄₄Ň€Ň•ĐµĐ¹⁄₄Đ³⁄₄Ň•Ň,Đ, Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ¹⁄₂Đ,Đ°Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ň• Đ, Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ´ĐµĐ¹Ň•Ň,Đ²Đ,Ň• Đ¹⁄₂Đ° Đ³⁄₄Ň€Đ³°Đ¹⁄₂Đ,Đ•Đ°Ň†Đ,ŇŽ.

ĐˆĐ•ŇfŇŇ±ĐµĐ¹⁄₂Đ,Đµ Ň€Đ°Đ±Đ³⁄₄Ň,Ň< Ň•ĐµŇ€Đ²Đ,Ň•Đ° ĐŁĐ³⁄₄Đ´ Ň•Ň,Ň€ĐµŇ•Ň•Đ³⁄₄Đ¹⁄₄

ĐiŇ,Ň€ĐµŇ•Ň•Đ³⁄₄Đ²Đ³⁄₄Đµ Ň,ĐµŇ•Ň,Đ,Ň€Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đµ Đ²Ň<Ň•Đ²Đ»Ň•ĐµŇ, Ň•Đ»Đ°Đ±Ň<Đµ Đ¹⁄₄ĐµŇ•Ň,Đ° Đ² Ň•Ň,Ň€ŇfĐ°Ň,ŇfŇ€Đµ Đ´Đ³⁄₄ Đ•Đ°ĐŁŇfŇ•Đ°Đ° Đ² ĐŁŇ€Đ³⁄₄Đ´Đ°Đ°ŇˆĐ¹⁄₂. Đ£Ň,Đ,Đ»Đ,Ň,Ň< Ň•Đ¹⁄₄ŇfĐ»Đ,Ň€ŇfŇŽŇ, Ň€Đ°Đ±Đ³⁄₄Ň,Ňf Ň,Ň<Ň•Ň•ŇŇ± Đ°Đ»Đ,ĐµĐ¹⁄₂Ň,Đ³⁄₄Đ² Đ, Ň,,Đ,Đ°Ň•Đ,Ň€ŇfŇŽŇ, ĐŁĐµŇ€Đ,Đ³⁄₄Đ´ Đ³⁄₄Ň,Đ²ĐµŇ,Đ°. ĐŠĐ³⁄₄Đ»Đ»ĐµĐ°Ň,Đ,Đ²Ň< Đ³⁄₄ĐŁŇ€ĐµĐ´ĐµĐ»Ň•ŇŽŇ, ĐŁŇ€ĐµĐ´ĐµĐ»ŇƎĐ¹⁄₂ŇfŇŽ ĐŁŇ€Đ³⁄₄Đ,Đ•Đ²Đ³⁄₄Đ´Ň•Ň,Đ²ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂ŇfŇŽ Ň•ĐŁĐ³⁄₄Ň•Đ³⁄₄Đ±Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ň•Ň,ŇƎ Đ, ĐŁŇ€Đ³⁄₄ĐµĐ°Ň,Đ,Ň€ŇfŇŽŇ, Đ¹⁄₄Đ°Ň•ŇˆŇ,Đ°Đ±Đ,Ň€Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Đµ. ĐœĐµŇ,Ň€Đ,Đ°Đ, ĐŁŇ€Đ³⁄₄Đ,Đ•Đ²Đ³⁄₄Đ´Đ,Ň,ĐµĐ»ŇƎĐ¹⁄₂Đ³⁄₄Ň•Ň,Đ, Ň•ĐŁĐ³⁄₄Ň•Đ³⁄₄Đ±Ň•Ň,Đ²ŇfŇŽŇ, ŇfĐ»ŇfŇŇ±ŇˆĐ,Ň,ŇƎ Đ°Đ³⁄₄Đ´ Đ, ĐŁĐ°Ň€Đ°Đ¹⁄₄ĐµŇ,Ň€Ň< Đ´Đ»Ň• Đ³⁄₄Đ±Ň€Đ°Đ±Đ³⁄₄Ň,Đ°Đ, ĐŁĐ,Đ°Đ³⁄₄Đ²Ň<Ň Đ¹⁄₂Đ°Đ³Ň€ŇfĐ•Đ°Đ, Đ±ĐµĐ. ŇfŇ ŇfĐ´ŇˆĐµĐ¹⁄₂Đ,Ň• Ň•Đ,Ň•Ň,ĐµĐ¹⁄₄Ň<.

ĐŸĐ³⁄₄Ň±ĐµĐ¹⁄₄Ňf DevOps Ň•Đ¹⁄₂Đ,Đ¶Đ°ĐµŇ, Đ³⁄₄ĐŁĐ°Ň•Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ň•Ň,Đ, ĐŁŇ€Đ, Ň€ĐµĐ»Đ,Đ•Đµ Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²Ň<Ň Ň,,Đ,Ň±

ĐƎŇ€Đ°Đ´Đ,Ň†Đ,Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ň<Đ¹ ĐŁĐ³⁄₄Đ´Ň Đ³⁄₄Đ´ ĐŁĐ³⁄₄Đ´Ň€Đ°Đ•ŇfĐ¹⁄₄ĐµĐ²Đ°ĐµŇ, Đ¹⁄₂Đ°Đ°Đ³⁄₄ĐŁĐ»ĐµĐ¹⁄₂Đ,Đµ Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Đ´Đ,Ň,,Đ,Đ°Đ°Ň†Đ,Đ¹ Đ, Ň€ĐµĐ»Đ,Đ• Đ±Đ³⁄₄Đ»ŇƎŇˆĐ,Ň Đ³⁄₄Đ±Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²Đ»ĐµĐ¹⁄₂Đ,Đ¹. ĐŠŇ€ŇfĐŁĐ¹⁄₂Ň<Đµ Ň€ĐµĐ»Đ,Đ•Ň< Đ²Đ°Đ»ŇŽŇ±Đ°ŇŽŇ, Đ³⁄₄Đ±Đ,Đ»Đ,Đµ Ň•Đ²ĐµĐ¶Đ,Ň Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Đ¶Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Ň•Ň,ĐµĐ¹ Ň•Đ,Đ¹⁄₂Ň Ň€Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄, ĐŁĐ³⁄₄Ň•Ň,Đ³⁄₄Đ¹⁄₄Ňf Ň,Ň€ŇfĐ´Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ Ň•ĐŁŇ€Đ³⁄₄Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ•Đ,Ň€Đ³⁄₄Đ²Đ°Ň,ŇƎ, Đ°Đ°Đ°Đ³⁄₄Đµ ĐŁŇ€Đ°Đ²Đ°Đ° ĐŁĐ³⁄₄Ň€Đ³⁄₄Đ´Đ,Ň, Đ¹⁄₂ĐµĐŁĐ³⁄₄Đ»Đ°Đ´Đ°Ňf.

7Đ° Đ°Đ°Đ•Đ,Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ Ň€Đ°Đ•Đ´ĐµĐ»Ň•ĐµŇ, Đ°Ň€ŇfĐŁĐ¹⁄₂Ň<Đµ Đ³⁄₄Đ±Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²Đ»ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ň• Đ¹⁄₂Đ° Đ¹⁄₂ĐµĐ±Đ³⁄₄Đ»ŇƎŇˆĐ,Đµ ŇˆĐ°Đ³. Đ•ŇŽĐ±Đ°Ň• Ň,,ŇfĐ¹⁄₂Đ°Ň†Đ,Ň• ĐŁŇ€Đ³⁄₄Đ²ĐµŇ€Ň•ĐµŇ,Ň•Ň• Đ, ŇfŇ•Ň,Đ°Đ¹⁄₂Đ°Đ²Đ»Đ,Đ²Đ°ĐµŇ,Ň•Ň• Đ°Đ²Ň,Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ¹⁄₂Đ³⁄₄. ĐŠĐ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ°Đ¹⁄₂Đ´Ň< Đ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Ň,Ň€Đ³⁄₄Đ»Đ,Ň€ŇfŇŽŇ, Đ²Đ»Đ,Ň•Đ¹⁄₂Đ,Đµ ĐŁŇ€Đ°Đ²Đ³⁄₄Đ° Đ, Đ³⁄₄ĐŁĐµŇ€Đ°Ň,Đ,Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ Đ³⁄₄Ň,Đ¹⁄₄ĐµĐ¹⁄₂Ň•ŇŽŇ, Đ¹⁄₂ĐµĐ,Ň•ĐŁŇ€Đ°Đ²Đ¹⁄₂Ň<Đµ Đ²ĐµŇ€Ň•Đ,Đ,.

1. pages

30 à, à, 'à, -à, à, TMà, ²à, ¢à, TM 2026

adminlx

default watermark