

# شرکت راهکارهای نوین وصل

## فرایند Deployment

VDEP-001	سریال مدرک
0	نسخه

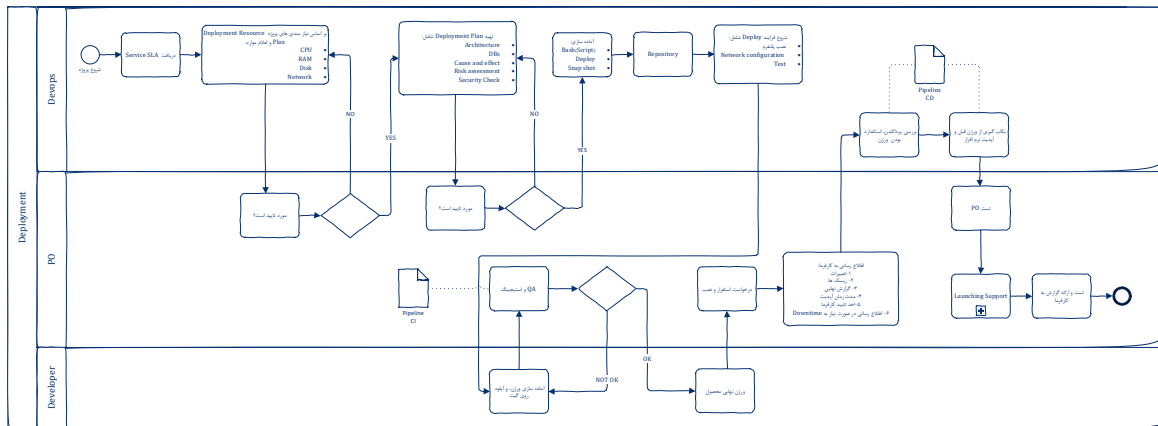
## هدف و دامنه کاربرد<sup>1</sup>

هدف از این روش اجرایی نشان دادن نحوه آماده سازی اولیه زیر ساخت ها جهت شروع پروژه و نحوه انجام فرایند **Deployment** است. دامنه این روش شامل کلیه نیروها و کارفرما های شرکت وصل است.

## روش اجرا

گردش کار مطابق شکل 1 است. در ابتدا پروژه **SLA** مربوط به سرویس به تیم **DevOps** تحویل می گردد.

شکل 1 - شروع فرایند Deployment



تیم **DevOps** در مرحله اول مستند **Deployment Resource Plan** را تهیه می کند و موارد زیر را مشخص می سازد:

- CPU
- RAM
- Disk
- Network

در گام بعدی پس از اخذ تایید **PO**، اقدام به تهیه **Deployment Plan** می کند و موارد زیر را تعیین می کند:

- Architecture
- DBs
- Cause and effect
- Risk Assessment
- Security Check

در این فاز نیز نیاز است **PO** سند **Deployment Plan** را تایید کند. سپس تیم **DevOps** کار های مربوط به آماده سازی زیر ساخت های مورد نیاز پروژه انجام می دهد شامل:

- آماده سازی **Snap shot**، **Bash**
- **Repository**

پس از آن عملیات **Deploy** انجام می شود:

- نصب **Platform**
- **Network configuration**

## • Test

پس از اتمام آماده سازی زیر ساخت مورد نیاز پروژه امکان **Deployment** محیا می گردد.

در هر بار آماده سازی ورژن توسط **Developer** ها **PO** تست اولیه و استجینگ را انجام داده و سپس ورژن های محصول آماده می شود. **PO** با بررسی آپدیت جدید موارد زیر را به کارفرما اعلام می کند:

- تغییرات
- ریسک ها
- مدت زمان **Downtime**
- گزارش نهایی

پس از اخذ تایید کارفرما تیم **DevOps** اقدام به بررسی استاندارد بودن نسخه کرده و بکاپ گیری نموده و آپدیت را انجام می دهد **PO** نیز تست نهایی جهت اطمینان از درستی فرایند را انجام می دهد. سپس موارد به اطلاع تیم پشتیبانی می رسد. گزارش نهایی به تایید کارفرما می رسد.