

NEP@L

¿Qué es NEP@L?

NEP@L® es un servicio de Logicalis basado en un framework de desarrollo que brinda respuesta a una variedad de problemas a los que se enfrenta una organización cuando decide implementar automatización en el contexto de las redes.

Desde el punto de vista del usuario, NEP@L® es el punto de entrada para la formulación, definición y resolución de casos de usos de automatización, y en el otro extremo, obtener los resultados deseados y necesarios, llamados beneficios.

La automatización de redes, como la mayoría de los tipos de automatización, es pensada o considerada como una manera de “hacer las cosas más rápido”. Mientras que hacer las cosas más rápido es bueno, reducir el tiempo de las implementaciones y los cambios de configuración, no siempre representan un problema prioritario o que deba resolverse.

La arquitectura de NEP@L® comprende una serie de componentes estratégicamente interrelacionados para potenciar el éxito de las tareas de automatización, a fin de agilizar el Time-to-Market, aumentar la confiabilidad, mantener los sistemas bajo compliance y brindar mejoras continuas de forma documentada.



¿Cuáles son sus componentes?

NEP@L® permite escribir código para resolver las necesidades de programabilidad y automatización, considerando los estándares de la industria opensource más destacados.



Consultoría

- 1• Análisis de la situación actual y la tecnología existente para determinar los casos de uso de valor a ser automatizados.



Planeamiento

- 2• Definición de los cambios e implementaciones a realizar en la infraestructura actual para poder realizar las automatizaciones definidas y requeridas.



Codificación

- 3• Definición de templates y bloques de código de configuración a ser implementados junto a los parámetros de compliance a seguir para luego obtener los reportes necesarios.



Testing

- 4• Testeo virtual de los códigos generados en la etapa anterior donde se evalúa su configuración, documentación y delivery.

Una vez que el proceso de testing finaliza de manera integral y correcta se disponibilizará el código.



Despliegue

- 5• Se activan todos los casos de uso establecidos en la etapa inicial y se despliega la estrategia de rollback más adecuada.