

Propuesta de Integración de Autopilot con Intune.

Itinerario.

Fase	Herramientas.
	AZURE.
Planificación	Azure AD
Desarrollo	Microsoft Endpoint Manager
Integración	Autopilot Intune Packaging Tool
Despliegue	Microsoft Endpoint Manager
Operación	Endpoint Analytics
Retroalimentación	Power BI Endpoint Analytics

Detalles del Proyecto.

- El proyecto consiste en automatizar la configuración y despliegue de dispositivos corporativos mediante **Autopilot** e **Intune**.
- GitHub Actions será el único motor de automatización para los flujos de trabajo.

Objetivos de Integración.

- Automatizar el enrolamiento de dispositivos corporativos con **Autopilot**.
- Configurar políticas y perfiles de seguridad directamente desde **Intune**.
- Empaquetar y distribuir aplicaciones usando Intune Packaging Tool.
- Monitorear el estado de los dispositivos mediante Endpoint Analytics.
- Configurar workflows en GitHub Actions para integrar con Microsoft Endpoint Manager.

Actividades Principales.

- Creación de scripts de PowerShell para configurar y automatizar el enrolamiento con Autopilot.
- Configuración de workflows en GitHub Actions para:
 - Validar **dispositivos**.
 - Desplegar **políticas de cumplimiento y configuraciones**.
 - Distribuir aplicaciones.
- Implementación de **políticas de seguridad** para dispositivos mediante **Intune**.
- Generación de reportes automáticos sobre conformidad de dispositivos con Endpoint Analytics.

Herramientas Clave.

Herramienta	Herramientas.
Autopilot	Automatización del enrolamiento y configuración de dispositivos.
Microsoft Endpoint Manager	Gestión centralizada de dispositivos, políticas y aplicaciones.
Intune Packaging Tool	Creación y distribución de aplicaciones para entornos administrados.
Azure AD	Autenticación y autorización de usuarios y dispositivos.
Power BI	Análisis y reportes sobre el rendimiento de dispositivos y conformidad.
Endpoint Analytics	Monitoreo y retroalimentación del estado de los dispositivos y aplicaciones.

Escalabilidad y Automatización.

Estrategias Propuestas.

1. Automatización del Enrolamiento con Autopilot:

- Configuración de perfiles de usuario y políticas predefinidas.
- Ejecución de scripts en PowerShell para configurar dispositivos automáticamente.

2. Gestión de Aplicaciones:

- Uso de Intune Packaging Tool para empaquetar aplicaciones personalizadas.
- Distribución mediante flujos en GitHub Actions.

3. Políticas de Seguridad:

- Implementación de políticas para garantizar conformidad con los estándares de la organización.
- Automatización de validaciones de seguridad con Microsoft Defender.

4. Flujos Automatizados en GitHub Actions:

- Despliegue de configuraciones, validaciones y actualizaciones de manera continua.
- Integración con Intune para aplicar cambios directamente desde workflows.

5. Monitoreo y Reportes:

- Uso de Endpoint Analytics para obtener métricas clave.
- Generación de reportes personalizados mediante Power BI.

Valor Agregado.

1. **Automatización Total:** Reducción de tareas manuales mediante workflows y scripts.
2. **Repositorio GitHub:** Incluye plantillas, scripts y configuraciones, posibles a utilizar.
3. **Soporte Personalizado:** Asistencia técnica para resolver problemas y optimizar el proceso.

Condiciones Comerciales.

- **Horario de soporte:** lunes a jueves, después de las 16:30 HH COL.
- **Moneda de Pago:** Binance.

Soportes y Documentación Entregable.

- Documentación técnica de configuraciones realizadas.
- Reportes generados mediante Endpoint Analytics y Power BI.
- Certificados y materiales relacionados con el proyecto.

Costo del servicio.

Items	Precio total sin descuento	Descuento aplicado	Precio final	Ahorro
Verde	\$50	*	\$50	\$0
Cyam				

- **Valor sin descuento:** Se amarra, solo en el caso de que el usuario final, requiera solo la sesión acordada inicial (**Items resaltados en el documento según color de tabla**).
- **Valor con descuento:** Se amarra al número de sesiones a tomar, como el numero de espectadores en la sesión.

General.

De mi parte si se requiere entrego:

- **Curriculum Vitae** actual.
- **Soporte de sesión 1 a 1**, por cada Usuario que requiera una ayuda puntual, que le genere un requerimiento, incidente que bloquee su avance con las herramientas.
- **Grupo WhatsApp**, como base de conocimiento de eventos, o situaciones recurrentes.
- **Sesión inconclusa, pausada y que genere dudas posteriores, se reforzara con una nueva, sin costo alguno**. Se impartirá, luego de superar el issue que se presente a solución aterrizada.
- **LinkedIn** de contacto.
- Los valores se estiman **en dólares americanos (\$USD)**. También acepto **euros**, equivalentes al cambio de divisa a la fecha que se pacte. Como la propuesta se pasó en el año presente, esta mantendrá su valor hasta transcurrido un año. Para proyectos nuevos, se actualizarían los mismos.
- (*) El **valor por sesión**, se discrimina por el número de participantes, y días. Sí estos aumentan, los descuentos serán mayores. Sin importar en que fecha se imparta, o aumente por sesión.