**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.**

1. **Gestión de Aplicaciones:**

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

1. **Políticas de Seguridad:**

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

1. **Flujos Automatizados en GitHub Actions:**

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

1. **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 dias. Sí estos aumentan, los descuentos serán mayores. Sin importar en que fecha se imparta, o aumente por sesión.