

# مخطط خدمات الذكاء الاصطناعي الصناعي وMCP

طريقة إتاحة السياق الصناعي المنسق لوكلاء  
الذكاء الاصطناعي دون فقدان الحوكمة أو التتبع  
أو التحكم التشغيلي.

- استخدم HighByte MCP Services كحد منضبط للسياق الصناعي، وليس كنفق غير محكوم إلى OT.
- انشر أدوات القراءة والاستعلام و callable pipelines بحسب الأدوار ومفاتيح API والوسوم ونطاق حالة الاستخدام.
- اجمع بين AI for DataOps و DataOps for AI: استخدم الذكاء الاصطناعي لتسريع النماذج والأنابيب ثم استخدم HighByte لتقديم بيانات موثوقة للوكلاء.

MCP

Industrial AI

ASP Dijital

HighByte

i3X

# مخطط خدمات الذكاء الاصطناعي الصناعي وMCP

طريقة إتاحة السياق الصناعي المنسق لوكلاء الذكاء الاصطناعي دون فقدان الحوكمة أو التتبع أو التحكم التشغيلي.

- يوضح دليل HighByte أن MCP Services تدعم Streamable HTTP والمصادقة عبر المستخدم أو API key.
- يمكن لأدوات MCP إتاحة قدرات النظام والمشروع والمصدر وال namespace وتشغيل pipelines حسب مجموعات الأدوات المفعلة.
- يضيف إصدار Beta 4.5 أدوات MCP للرسم البياني للإعدادات وواجهات AI Agent جديدة للنماذج وال instances وال inputs والاتصالات.

## 4.5

BETA

## Edge

NATIVE

## OT + IT

COLLABORATIVE

## AI

READY

## تركيز HighByte Intelligence Hub 4.5 Beta

AI Agents لتوليد Models و Instances و Inputs وتصفح  
.Connections

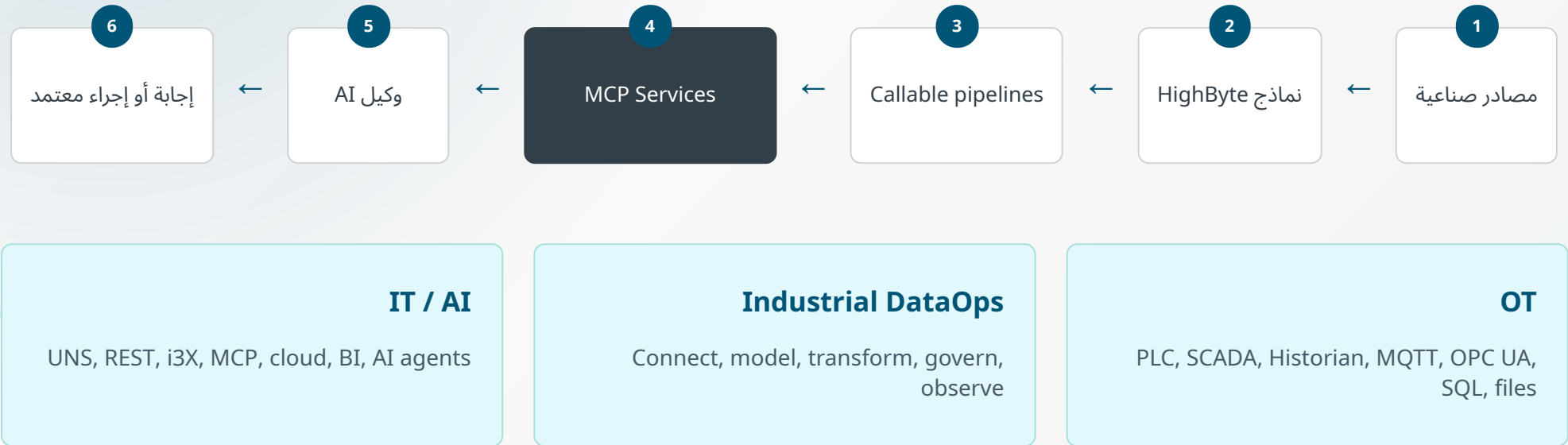
config\_graph\_get\_schema و config\_graph\_describe  
و config\_graph\_read\_sql و config\_graph\_read\_cypher لفهم  
علاقات المشروع.

تحسينات Pipeline و Flow تقلل التعقيد عندما تصبح callable  
pipelines أدوات ذكاء اصطناعي محكمة.

قواميس تحافظ على اتساق إجابات الوكلاء عند تغيير الأكواد أو الحالات أو  
المواد أو أسماء الأصول.

هذه مادة مشتقة من الشريك وليست نسخة من وثائق HighByte الرسمية. يجب مراجعتها مع المنتج المرخص والمصادر الرسمية قبل أي التزام إنتاجي.

# طريقة إتاحة السياق الصناعي المنسق لوكلاء الذكاء الاصطناعي دون فقدان الحوكمة أو التتبع أو التحكم التشغيلي.



# النمط المقترح

**01**

حدد حدود الوكيل: قراءة فقط،  
كتابة بمساعدة، أو تشغيل إجراء.

**02**

انشر فقط أدوات مخصصة  
بوصف واضح ومدخلات ضيقة  
ووصول عبر الوسوم.

**03**

استخدم أدوات MCP config  
graph لمساعدة المهندسين على  
فحص علاقات الإعداد قبل توليد  
التغييرات.

**04**

قس كل تفاعل: الأداة  
المستخدمة، المصدر، الحمولة  
الراجعة، المستخدم، والقرار  
التجاري.

يجب أن يجيب أول مشروع MCP على سؤال تشغيلي حقيقي قبل تشغيل أي إجراء. تبنى الثقة عبر قراءات شفافة قبل الكتابات المحكومة.

# أعدتها ASP Dijital لاجتماعات HighByte في المنطقة

- ملاحظات إصدار HighByte Intelligence Hub Version 4.5 Beta المنشورة في 08 يونيو 2026.
- صفحات دليل HighByte الخاصة بخدمات MCP و i3X Server واتصالات الذكاء الاصطناعي و Flow triggers و Smart Query و Central Hub.
- مواد HighByte المحلية للشركاء 2025/2026 ودليل الهوية وملخص الحل ورسائل المنتج ودراسات العملاء.
- دليل هوية ASP Dijital وأصول الشعار المحلية.

## Positioning guardrail

هذه مادة مشتقة من الشريك وليست نسخة من وثائق HighByte الرسمية. يجب مراجعتها مع المنتج المرخص والمصادر الرسمية قبل أي التزام إنتاجي.

## Official URLs

[highbyte.com/resources/release-notes/version-4-5-beta](https://highbyte.com/resources/release-notes/version-4-5-beta)  
[guide.highbyte.com/configuration/servers/mcp/](https://guide.highbyte.com/configuration/servers/mcp/)  
[guide.highbyte.com/configuration/servers/i3x/](https://guide.highbyte.com/configuration/servers/i3x/)  
[guide.highbyte.com/configuration/connect/connections/ai/openai/](https://guide.highbyte.com/configuration/connect/connections/ai/openai/)