

INFOKUMMINIKÁCIÓ 2025

A mesterséges intelligencia és az adatfúzió hatása
a katonai döntéshozatra

PÁL ANITA
ÓBUDAI EGYETEM
BIZTONSÁGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

INFOKUMMINIKÁCIÓ 2025

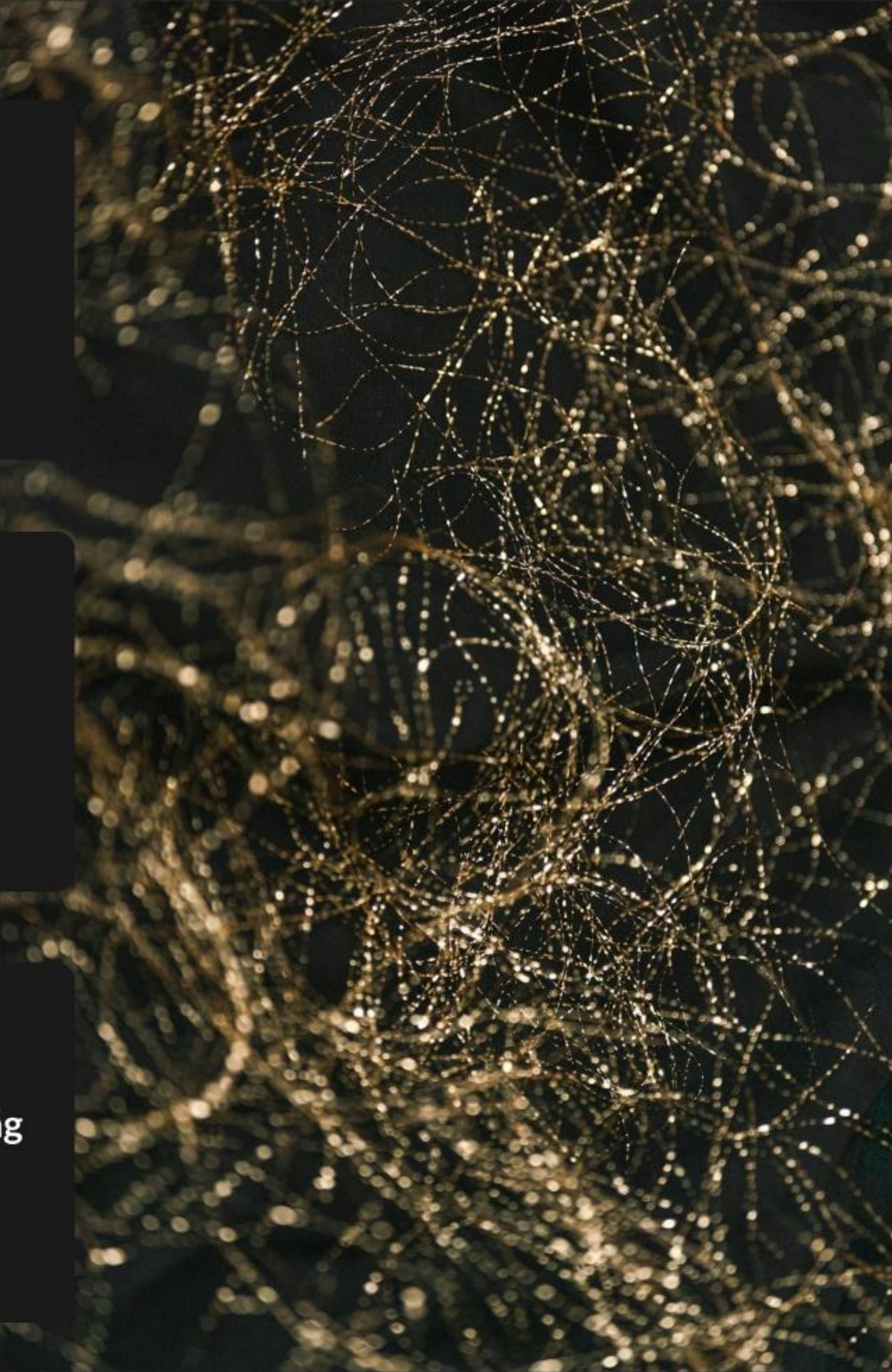
A mesterséges intelligencia és az adatfúzió hatása
a katonai döntéshozatra

PÁL ANITA
ÓBUDAI EGYETEM
BIZTONSÁGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA



A katonai döntéshozó nem a valóságot látja,
hanem a modell által rekonstruált valóság
képletét.

A kérdés az: bízhatunk-e a tükörben?



Értelmezési szabályrendszer

Nem technikai feladat, hanem szemléletmód és képesség egy gondolkodási keretben

Idegrendszereként működnek

Ha az értelmezés torzul, a döntéshozatal is torzul, még helyes szándék esetén is.

Értelmezés kontrollja

A modell határozza meg a valóság képét, amellyel a döntéshozó dolgozik.

Adatfuzió

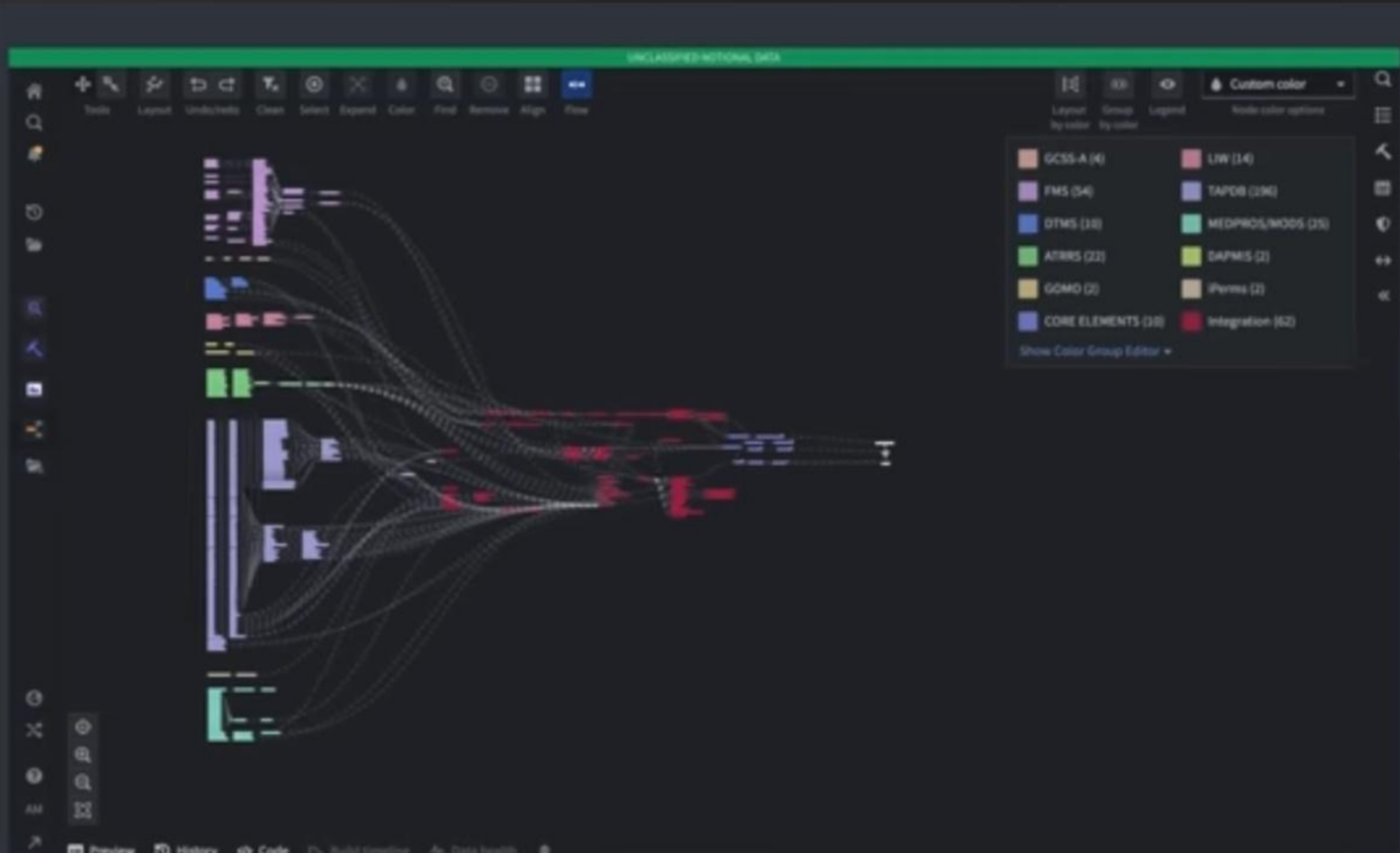
A háború ma arról szól: ki határozza meg, mi számít valóságnak?
Ez a dominancia már nem erőforrás-kérdés, hanem interpretációs előny!

Kinetikustól a kognitív dominanciáig

A modern konfliktus már nem kizárólag fizikai síkon zajlik.

A helyzetértés ma adatmodellek által előállított konstrukció

A stratégiai fókusz az észlelés és az értelmezés irányába tolódott

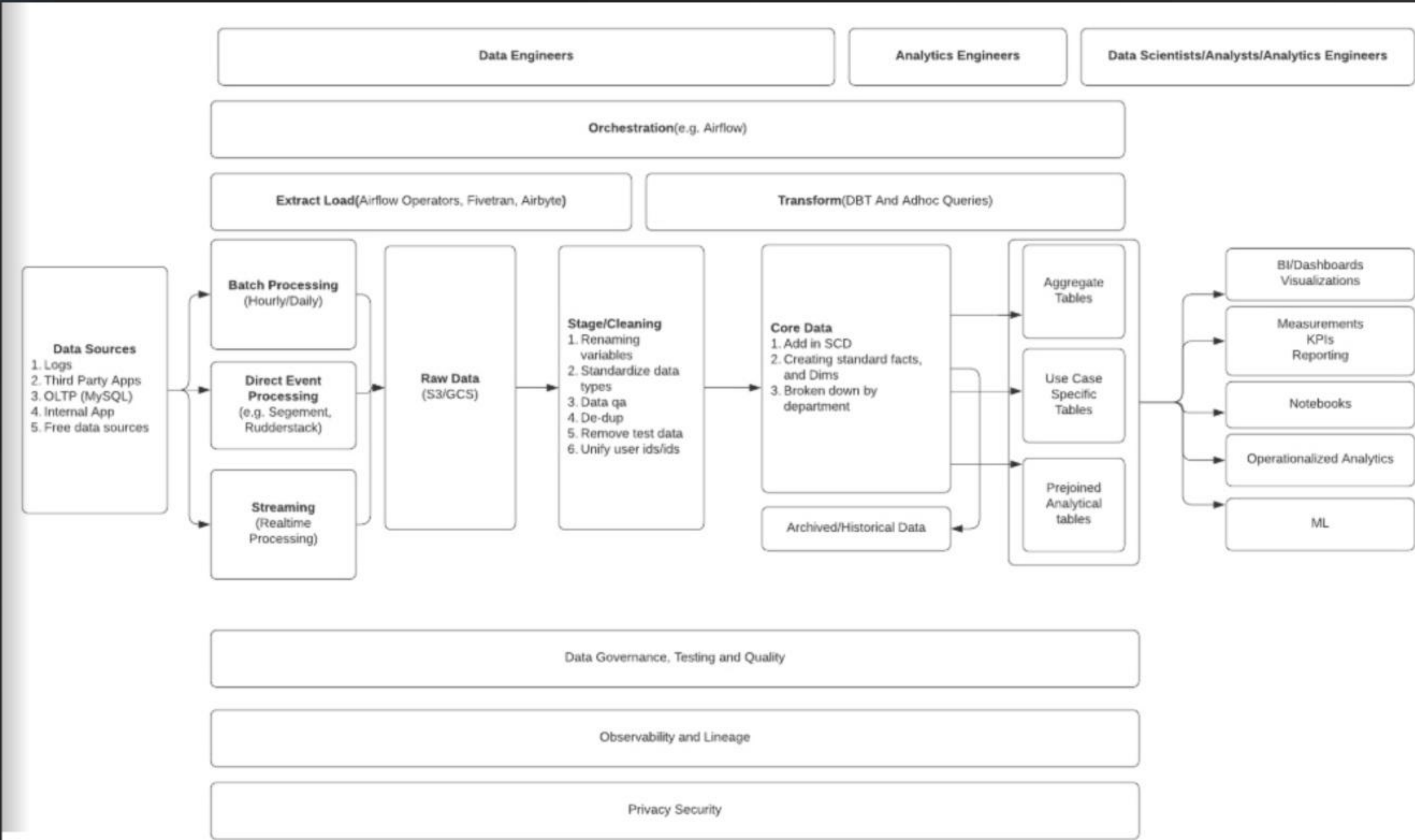


Az adatintegritás mint stratégiai célpont

Nem a rendszer leállítása a cél, hanem a valóság torzítása

Kis módosítás → nagy stratégiai eltérés

A legveszélyesebb rendszer az, amely jól működik, de rossz valóságot mutat





Gotham: A nemzetbiztonság szolgálatában

A Gotham a nemzetbiztonsági és védelmi szervek számára készült, lehetővé téve a hatalmas, strukturálatlan adatállományok, mint például telefonhívások és mozgási adatok, gyors átvizsgálását és összefüggéseik feltárását.



Foundry: Az üzleti szektor támogatása

A Foundry a vállalati szektort célozza, nagyvállalatok és logisztikai hálózatok számára nyújtva megoldásokat az adatok összekapcsolására és az üzleti döntéshozatal támogatására.

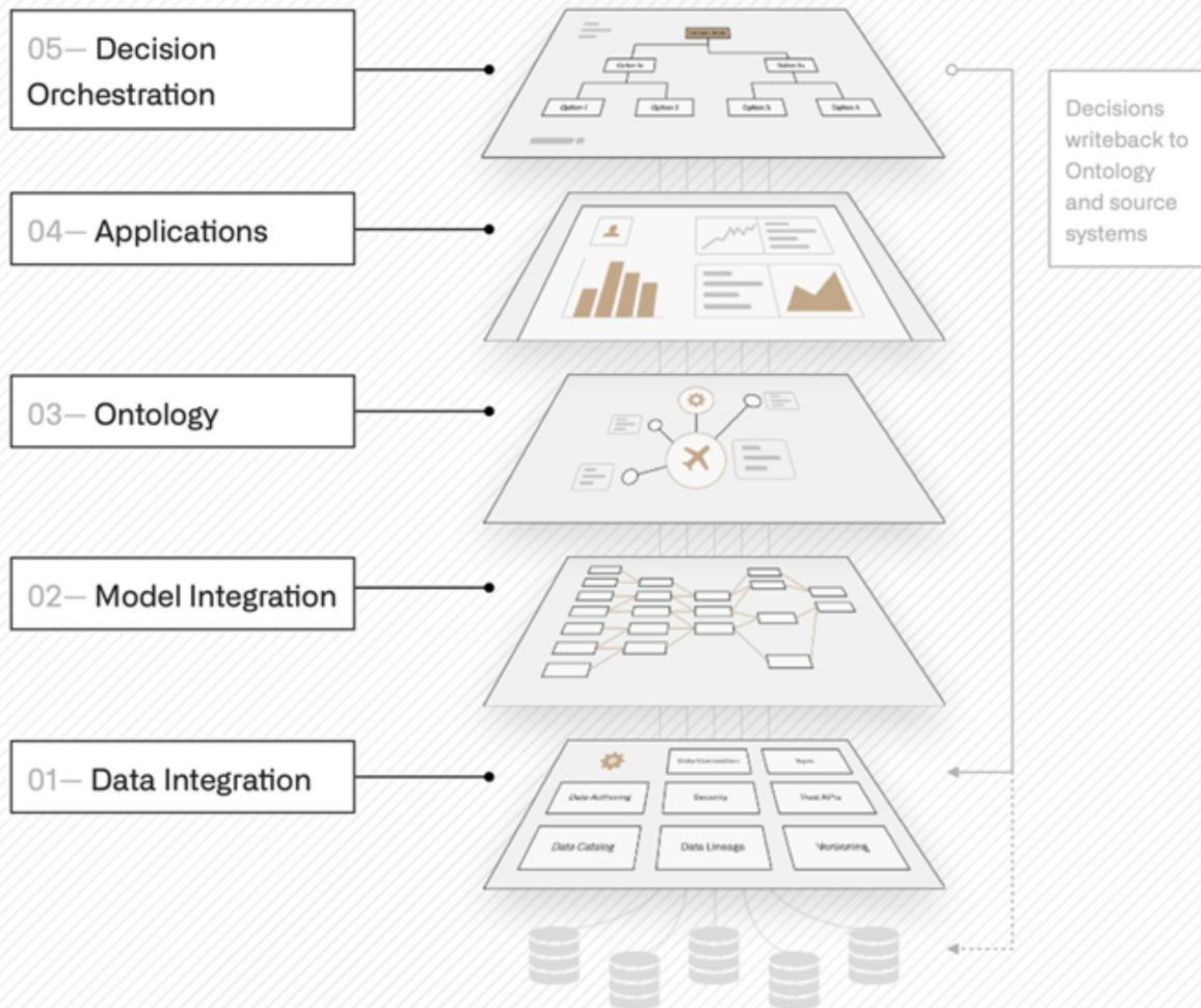
Az értelmezési réteg és a külső MI rendszerek

Számos kritikus rendszer magánfejlesztésű MI-re támaszkodik.

Ezek a rendszerek meghatározzák, mit látunk és hogyan értjük azt.

Ha a modell nem szuverén, akkor a döntés sem feltétlenül az.

Az értelmezés feletti kontroll egyben a cselekvés feletti kontroll.



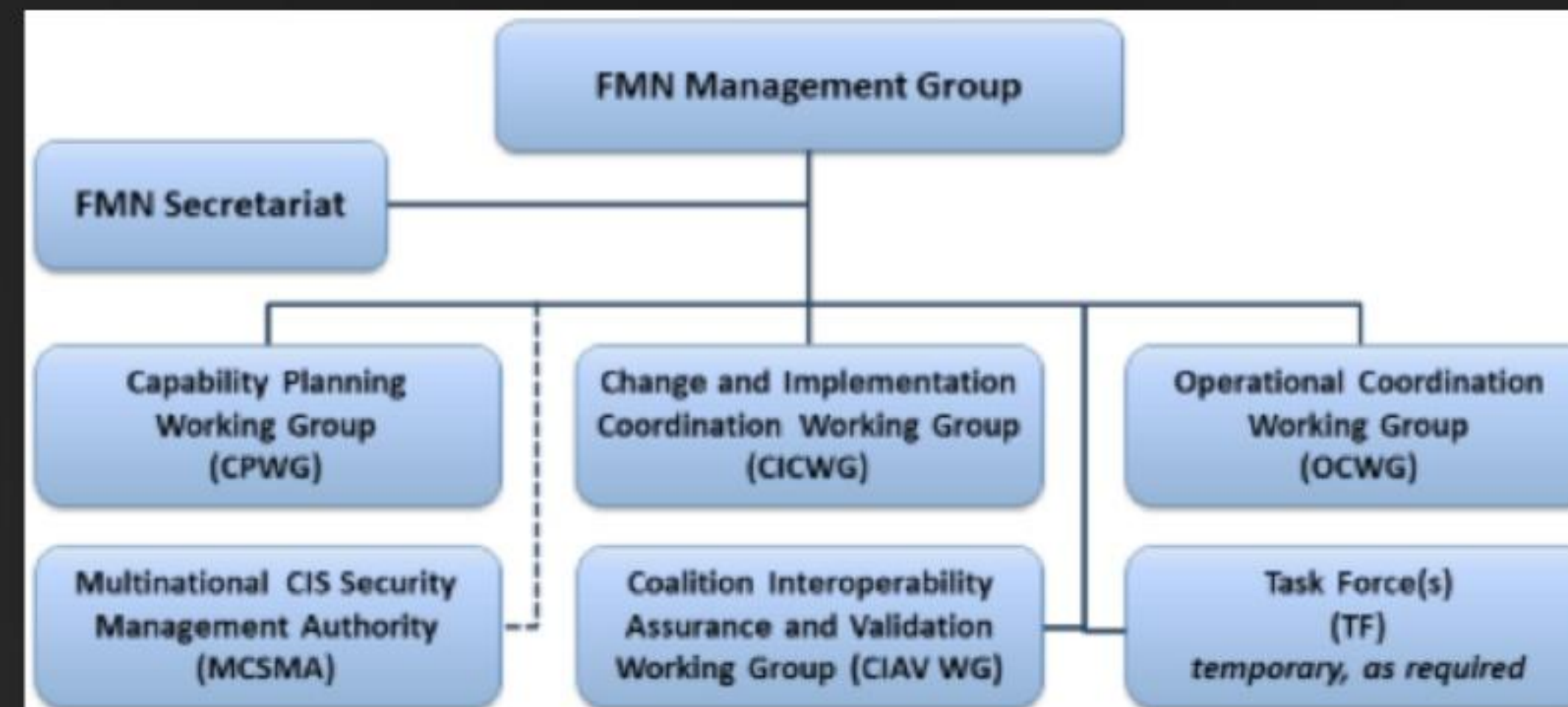
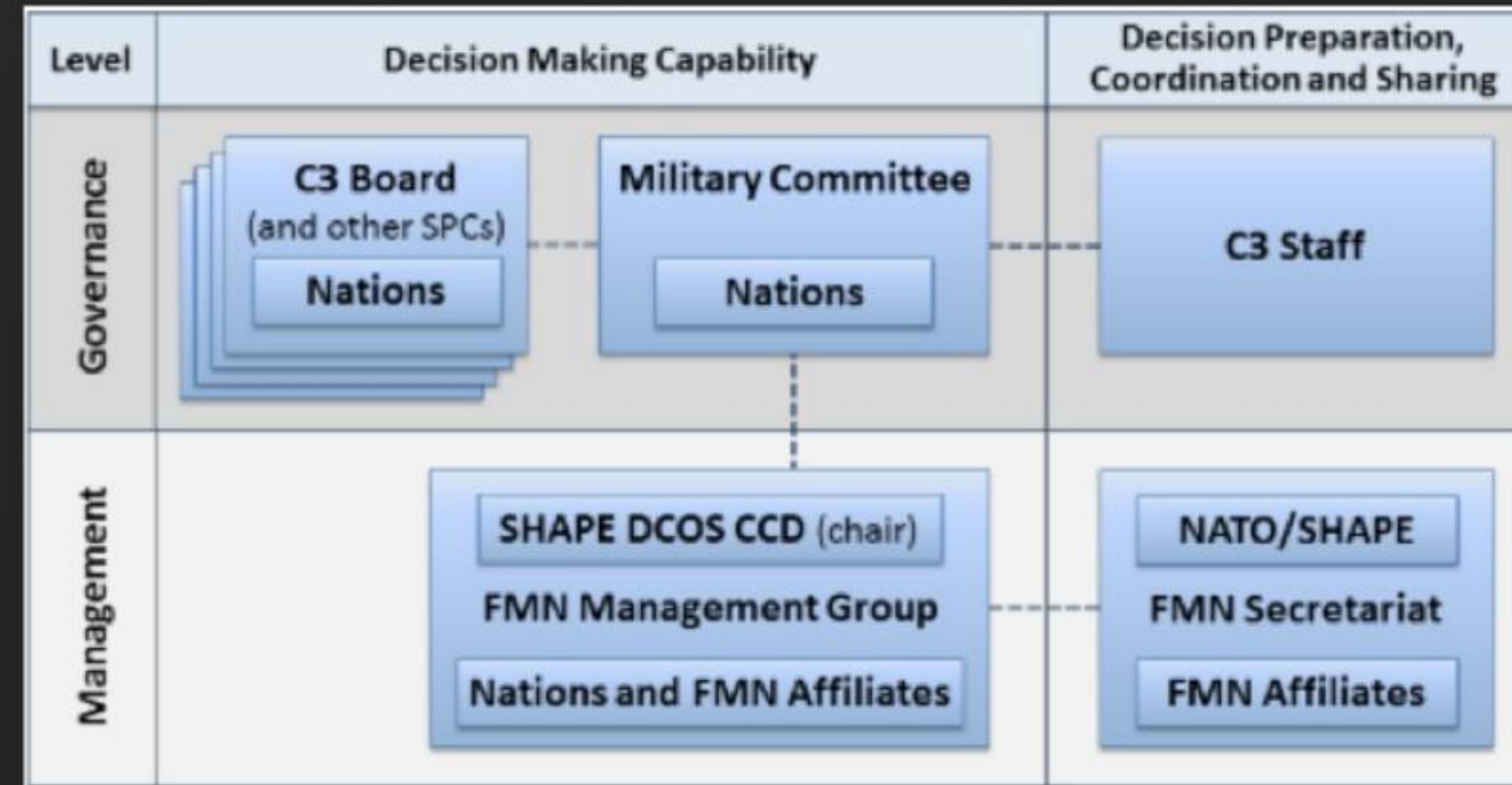
A stratégiai súlypont a kognitív térbe helyeződik át

Az információ hitelessége minden stratégiai döntést befolyásol

A szuverenitás feltétele az adatok és az értelmezés feletti kontroll

A szuverenitás feltétele az adatok és az értelmezés feletti kontroll

NATO - Zero Trust



A bizalom mint nemzetbiztonsági érték



**A védelem jövője
egyszerre lesz fizikai
és kognitív**

**A „valóság” egyre
inkább modelleken
keresztül konstruálódik**

**A védelem jövője
egyszerre lesz fizikai
és kognitív**

Összegzés és következtetések