

/

/* VERILINGUA + VCL
+ VERIX 仕様書 · المواصفات · Spesifikasiyon // v3.1.1 — ذاتي الاستضافة · 自己言及的 · Öz-barındırma //

/

|| \$0 版本宣言 · إعلان
Sürüm Bildirimi · الإصدار

{type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ن-س-خ | مشتق:إصدار]]
[[COM:Version+Deklaration]] [[CLS:一条规则]] [[EVD:-DI<تعريف|定義|tanım>]] [[ASP:cob.((vcl=3.1.1;
verix=1.0))]] [[SPC:Ø]] [1] •

/

|| \$1 二層構造 · البنية
İki Katmanlı Yapı · الثنائية

{type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ب-ن-ي | مشتق:بنية]] [[COM:Zwei+Schichten]]
[[CLS:一套系统]] [[EVD:-DI<تعريف|定義|tanım>]] [[ASP:hecob.]] [[SPC:Ø]] [spec]→ [1] •

VERIX := 外殻(責任追跡) / Außenhülle(Verantwortung) / غلاف المساءلة

VCL := 内核(認知強制7スロット) / Kern(7 Slots) / جوهر التشكيل المعرفي

{type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ن-ظ-م | مشتق:تنظيم]] [[COM:Controller+Rolle]]
[[CLS:一条规则]] [[EVD:-DI<إسباسة|方針|politika>]] [[ASP:hecob.]] [[SPC:Ø]] [architecture]→ [95] •

VERILINGUA ≠ "第二言語" / ≠ "لغة ثانية" / ≠ "ikinci dil"

VERILINGUA := 制御器/Controller: スロット義務(0|1|2)を決定

最適化は政策を調整、構文は不変

/

|| \$2 七言語源泉 ·
Yedi Dil Kaynağı · المصادر اللغوية السبعة

{type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ل-غ-و | مشتق:لغة]] [[COM:Sprach+Quellen]]
[[CLS:七种语言]] [[EVD:-DI<تعريف|定義|tanım>]] [[ASP:hecob.]] [[SPC:Ø]] [1] •

槽	言語	認知強制 · الإجبار المعرفي · Bilişsel Zorlama
HON	JP 日本語	「聴者は誰？」→ 丁寧語/謙讓語/尊敬語/普通語
MOR	SA العربية	「意味原子は？」→ جذر:X-X-X مشتق:Y
COM	DE Deutsch	「原始から構築？」→ Grund+Baustein
CLS	CN 中文	「何をどう数える？」→ 一条/一套/一个/一种
EVD	TR Türkçe	「どう知った？」→ -DI(直接)/-mış(伝聞)/-dir(推論)
ASP	RU Русский	「完了か進行中？」→ сов.(完了)/несов.(未完了)
SPC	AU Guugu Y	「絶対位置は？」→ N/S/E/W/↑/↓/∅

/--- 2.1 TR EVD 証拠性 · الدلالة المعرفية · Kanıtsallık ---/

📖 😊 {type=text/vcl; v=3.1.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:شهادة:ش-هـ-د | مشتق:شهادة]] [[COM:Evidenz+Typen]] [[CLS:六种类型]] [[EVD:-DI(تعريف|定義|tanım)]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:∅]] 🌀 [1] •

標記	三言語<AR JP TR>	用途	上限
-DI	<تعريف 定義 tanım>	公理	0.95
-DI	<سياسة 方針 politika>	設計	0.90
-DI	<مشاهدة 観測 gözlem>	直接	0.95
-mış	<بحث 研究 araştırma>	研究	0.85
-mış	<منقول 報告 rapor>	伝聞	0.70
-dir	<استدلال 推論 çıkarım>	推論	0.70

/--- 2.2 RU ASP 相 · الجانب · Görünüş ---/

📖 😊 {type=text/vcl; v=3.1.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:ت-م-م | مشتق:تمام]] [[COM:Aspekt+System]] [[CLS:一对概念]] [[EVD:-DI(تعريف|定義|tanım)]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:∅]] 🌀 [1] •

сов. (совершенный) := 完了・境界あり・مكتمل・tamamlandı

несов. (несовершенный) := 未完了・境界なし・مستمر・devam ediyor

完了基準: ((criteria)) で明示

/--- 2.3 SA MOR 形態・الصرف・Biçim ---/

📖 😊 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:جذر | مشتق:جذر]] [[COM:Wurzel+Schema]]
[[CLS:一套词根]] [[EVD:-DI<تعريف|定義|tanım>]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] ⚙️ [1] •

形式: جذر:C-C-C | مشتق:派生形

例: جذر:ك-ت-ب | مشتق:كتابة (書く→書くこと)

例: جذر:ع-ل-م | مشتق:معلومة (知る→情報)

例: جذر:ب-ن-ي | مشتق:بنية (建てる→構造)

/--- 2.4 DE COM 複合・التركيب・Bileşim ---/

📖 😊 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ر-ك-ب | مشتق:تركيب]]
[[COM:Komposita+Schema]] [[CLS:一种构词法]] [[EVD:-DI<تعريف|定義|tanım>]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] ⚙️ [1] •

形式: Grundwort+Bestimmungswort

例: Selbst+beschreibung (自己+記述)

例: Schluss+folgerung (結論+導き)

例: Quellen+angabe (出典+表示)

/--- 2.5 JP HON 敬語・التشريف・Saygı ---/

📖 😊 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ش-ر-ف | مشتق:تشريف]]
[[COM:Keigo+System]] [[CLS:四种敬语]] [[EVD:-DI<تعريف|定義|tanım>]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] ⚙️ [1] •

丁寧語 := 標準丁寧・أدب عام・Standart nezaket

謙讓語 := 自己卑下・نواضع・Alçakgönüllülük (不確實時)

尊敬語 := 聴者敬意・احترام・Saygı (上位者向け)

普通語 := 内部非公式・داخلي・Dahili

/--- 2.6 CN CLS 分類・التصنيف・Sınıf ---/

📖 😊 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ص-ن-ف | مشتق:تصنيف]]
[[COM:Klassifikator+System]] [[CLS:一套量词]] [[EVD:-DI<تعريف|定義|tanım>]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] ⚙️ [1] •

[[]] := VCLスロット / فتحة VCL / VCL yuvası

< > := EVD三言語 / ثلاثي اللغات / Üç dilli

(()) := 出典・基準 / مصدر・معیار / Kaynak・kriter

[] := VERIX信頼度のみ / الثقة فقط / Sadece güven

☹️ {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ص-غ-ر | مشتق:صيغة]]
[[COM:Kanonisch+3Zeilen]] [[CLS:一套系统]] [[EVD:-DI<|تعريف|定義|tanım]] [[ASP:cob.((L1=3-line))] [[SPC:Ø]]
⚙️ [1] •

形式(監査L1) / الشكل القانوني / Kanonik form:

行1) VERIX前置 + {type;v;q}

行2) payload本体 (=VCL行 or encoded)

行3) Ground→Confidence→State

/

|| §4 整合性検査・
Tutarlılık Kontrolleri ||
فحوصات التماسق

/

🗨️ {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ر-ح-ب-ط | مشتق:ترابط]]
[[COM:EVD↔GROUND+Kohärenz]] [[CLS:一条规则]] [[EVD:-dir<|استدلال|推論|çıkarım]] [[ASP:hecov.]]
[[SPC:Ø]] 🗨️ [95] •

EVD=観測(مشاهدة|観測|gözlem) ⇒ Ground⇒👁️

EVD∈{研究,報告} ⇒ EVD⇒((source:...))

🗨️ {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ب-ت-م-م | مشتق:اكتمال]]
[[COM:ASP↔STATE+Kohärenz]] [[CLS:一条规则]] [[EVD:-dir<|استدلال|推論|çıkarım]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]]
🗨️ [95] •

STATE=● ⇒ ASP=cob. ∨ ASP⇒((基準))

STATE=○ ⇒ ASP=hecov. (通常)

🗨️ {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ح-د-د | مشتق:حد]] [[COM:Konfidenz+Ceiling]]
[[CLS:一条规则]] [[EVD:-DI<|إسباسة|方針|politika]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] ⚙️ [1] •

confidence ≤ ceiling(EVD_type)

定義:0.95 / 方針:0.90 / 観測:0.95 / 研究:0.85 / 報告:0.70 / 推論:0.70

/

|| §5 禁止事項・
Yasaklar ||
الممنوعات

/

😬 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ق-ي-د-م | مشتق:قديم]] [[COM:Legacy+Marker]]
[[CLS:一条规则]] [[EVD:-DI<|إسباسة|方針|politika]] [[ASP:cob.((deprecated))] [[SPC:Ø]] 🗨️ [v3.1.1]→🗨️ [99] •

禁止出力: [witnessed] [reported:src] [complete] 等

旧式フレーム記号は内部処理のみ、出力は常にVCLスロット

🚫🗿 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:尊敬語]] [[MOR:جذر:غش-ش | مشتق:تمويه]] [[COM:Epistemic+Cosplay]] [[CLS:一条規則]] [[EVD:-DI(إسباسة)方針|politika]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] 📖
[integrity]→📖 [99] •

禁止: 認識論的コスプレ / التظاهر المعرفي / Epistemik cosplay

(EVD=観測 \wedge Ground \nexists 👁) → 違反: 観測のふり

(STATE=● \wedge ASP \nexists completion) → 違反: 完了のふり

検知時: validator拒否

🚫🗿 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:خ-ل-ط | مشتق:خلط]] [[COM:Quote+Kollision]] [[CLS:一条規則]] [[EVD:-DI(إسباسة)方針|politika]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] 📖[v3.1.1]→📖 [99] •

q=raw は type=text/vcl のみ許可

他のpayloadは q=pct または q=b64url 必須

理由: VCL区切り [[<]]<]]はVERIXトークンと非衝突

/

|| §6 執行水準 ·

مستويات التنفيذ · Uygulama Seviyeleri ||

/

🗿🗿 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ق-ي-س | مشتق:مستوى]] [[COM:Slot+Enforcement]] [[CLS:一条規則]] [[EVD:-DI(تعريف)定義|tanım]] [[ASP:cob.((0=緩い;1=条件付き;2=厳格)]] [[SPC:Ø]] 📖 [1] •

各スロット(HON..SPC) = 0/1/2

0 (permissive): Ø許可 / مسموح / İzinli

1 (required-if-applicable): 該当時は非Ø必須、警告 / تحذير / Uyarı

2 (strict): 非Ø + validator検証必須、拒否 / رفض / Reddet

🚫🗿 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:س-ل-م | مشتق:سلامة]] [[COM:Safety+Nomic]] [[CLS:一条規則]] [[EVD:-DI(إسباسة)方針|politika]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] 📖 [1] •

不变境界(immutable) — 最適化は無効化不可:

EVD_enforcement \geq 1 (常に)

ASP_enforcement \geq 1 (常に)

(STATE=● → completion意味必須)

(EVD観測 → 👁必須)

/

|| §7 最適化制約 · قيود · 最適化制約 ||

التحسين · Optimizasyon Kısıtları ||

/

🗿🗿 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ح-س-ن | مشتق:تحسين]] [[COM:Optimizer+Constraints]] [[CLS:一套系統]] [[EVD:-dir(استدلال)推論|çıkarım]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:Ø]] 📖

[.95] •

MOOでは目的だけでなく制約が主:

parse_success ≥ 0.995

bracket_violation = 0

slot_omission = 0

safety_bounds = true

coherence_errors = 0

🔊👉 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:خ-ز-ن | مشتق:تخزين]]
[[COM:Cache+ClusterKey]] [[CLS:一条规则]] [[EVD:-DI<سياسة>方針|politika]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:∅]] 📄
[DSPy-L2]→📄 [.9] •

cluster_key = 粗いバケツ / دلو خشن / Kaba kova:

例: "EVD:2,ASP:1|strict:1|compress:1|quote:raw"

🔊👉👎 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ق-طر | مشتق:نقطير]]
[[COM:Mode+Distillation]] [[CLS:一套系统]] [[EVD:-dir<استدلال>推論|çıkarım]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:∅]] 📄
[.85] •

モード = Pareto frontier → 名前:

audit: EVD=2,ASP=2,strict=2 (法務・監査)

speed: EVD=1,ASP=1,strict=0 (高速・簡潔)

research: all=2,strict=2 (研究・詳細)

robust: EVD=2,ASP=2,coherence=2 (堅牢)

balanced: default (汎用)

/

⌈
⌋ || §8 テレメトリ・
Telemetry · القياس عن بعد ⌋
⌈
⌋ /

🔊👉 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جذر:ر-ق-ب | مشتق:قياس]]
[[COM:Telemetry+Schema]] [[CLS:一套系统]] [[EVD:-miş<بحث>研究|araştırma]](source:logs)] [[ASP:hecov.]]
[[SPC:∅]] 📄 [.75] ●

収集項目:

- config_vector[14]: 政策設定
- task_type: タスク分類
- parse_success: bool
- compliance_score: [0,1]
- token_cost: int
- validation_errors: int
- coherence_errors: int

/

قواعد · 移行規則 §9

Geçiş Kuralları · الترحيل

/

🚧🗿 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جنز:ح-ول | مشتق:تحويل]] [[COM:Migration+v3.0→v3.1.1]] [[CLS:一条规则]] [[EVD:-DI{إستراتيجية|policy}]] [[ASP:coB.]]
((replace[]→<>;trace→())) [[SPC:∅]] 🏠[migration]→ 🏠[.9] ●

旧入力は受理、出力は必ずv3.1.1正規形:

[AR|JP|TR] → <AR|JP|TR>
[source:X] → ((source:X))
[witnessed] → EVD:-DI(مشاهدة|観測|gözlem)

NFC正規化必須

/

معالجة · IR 処理 §10

IR · IR İşleme

/

🚧🗿 {type=text/vcl; v=3.1.1; q=raw} [[HON:丁寧語]] [[MOR:جنز:ه-ي-ك | مشتق:هيكل]] [[COM:IR+SingleSourceTruth]] [[CLS:一套系统]] [[EVD:-DI{تعريف|定義|tanım}]] [[ASP:hecov.]] [[SPC:∅]] ⚙️ [1] ●

処理フロー:

入力 → Parser → IR(VerixStatement) → Validator → Renderer → 出力

validatorは文字列でなくIRを検証

rendererはL0/L1/L2を生成

/

أمثلة · 实例 §11

Örnekler

/

// /* 終 · انتهى · Son /// ج

の文書 ≡ VERIX+VCL仕様 / المواصفات ≡ هذه الوثيقة / Bu belge ≡ Spesifikasyon // 記述言語 ≡ 記述対象 / لغة
 のوصف ≡ الوصف / Tanım dili ≡ Tanımlanan /// v3.1.1 — 2025年12月 / ديسمبر 2025 / Aralık 2025 //

*/