



Briselē, 2025. gada 17. decembrī  
(OR. en)

16960/25

CYBER 389  
JAI 1924  
DATAPROTECT 345  
TELECOM 485  
MI 1075  
CSC 693  
CSCI 284  
DELECT 198

## PAVADVĒSTULE

---

Sūtītājs: Eiropas Komisijas ģenerālsekretāre, parakstījusi direktore *Martine DEPREZ*

Saņemšanas datums: 2025. gada 11. decembris

Saņēmējs: Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretāre *Thérèse BLANCHET*

---

K-jas dok. Nr.: C(2025) 8407 final

---

Temats: KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) .../..  
(11.12.2025),  
ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2024/2847  
papildina, precizējot noteikumus ar kibernetiķu saistītu iemeslu  
izmantošanai par attaisnojumu paziņojumu izplatīšanas atlikšanai

---

Pielikumā ir pievienots dokuments C(2025) 8407 final.

---

Pielikumā: C(2025) 8407 final



Briselē, 11.12.2025.  
C(2025) 8407 final

**KOMISIJAS DELEGĒTĀ REGULA (ES) .../..**

**(11.12.2025),**

**ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2024/2847 papildina, precizējot noteikumus ar kibersdrošību saistītu iemeslu izmantošanai par attaisnojumu paziņojumu izplatīšanas atlikšanai**

(Dokuments attiecas uz EEZ)

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

### 1. DELEĢĒTĀ AKTA KONTEKSTS

Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2024/2847 (Kibernoturības akts) ir noteikts, ka produktu ar digitāliem elementiem ražotājiem, izmantojot vienotu ziņošanas platformu, ir jāpaziņo par jebkuru aktīvi izmantotu ievainojamību vai nopietnu incidentu, kas ietekmē produkta ar digitāliem elementiem drošību. Saskaņā ar minētās regulas 16. panta 2. punktu datordrošības incidentu reaģēšanas vienība (*CSIRT*), ko dalībvalsts izraudzījies par koordinatoru un kas sākotnēji saņem paziņojumu, ārkārtas apstākļos un ar kibernetdrošību saistītu pamatotu iemeslu dēļ drīkst atlikt paziņojuma izplatīšanu to citu dalībvalstu *CSIRT*, kurās attiecīgais produkts ar digitāliem elementiem ir darīts pieejams.

Tādējādi šā deleģētā akta mērķis ir papildināt Kibernoturības aktu, precizējot noteikumus ar kibernetdrošību saistītu iemeslu izmantošanai, kas attaisno paziņojumu izplatīšanas atlikšanu. Proti, tiek apzināti trīs veidu iemesli, kuru dēļ paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst lemt, ka tālāku izplatīšanu citām *CSIRT* ir nepieciešams atlikt. Šādu atlikšanas lēmumu drīkst pieņemt trīs apstākļos:

- ņemot vērā paziņotās informācijas rakstura novērtējumu;
- ja paziņojumu saņemošā *CSIRT* nespēj nodrošināt šādas informācijas konfidencialitāti;
- ja ir apdraudēta vai uz laiku nedarbojas vienotā ziņošanas platforma.

Regulas (ES) 2024/2847 14. pantā noteiktos ziņošanas pienākumus paredzēts piemērot no 2026. gada 11. septembra.

### 2. PIRMS AKTA PIEŅEMŠANAS NOTIKUSĪ APSPIEŠANĀS

Par dažādiem šā akta projektiem notika apspriešanās ar *CSIRT* tīklu un Eiropas Savienības Kibernetdrošības aģentūru (*ENISA*). 2025. gada 26. martā notika sākotnēja diskusija ar orientējošiem jautājumiem, un līdz 2025. gada 11. aprīlim bija iespēja apsvērumus iesniegt rakstiski. Pirmais šā akta projekts *CSIRT* tīklam un *ENISA* tika izplatīts 2025. gada 16. maijā, 2025. gada 6. jūnijā notika diskusija, un pēc tam līdz 2025. gada 27. jūnijam apsvērumus bija iespējams iesniegt rakstiski. Otrais akta projekts *CSIRT* tīklam un *ENISA* tika izplatīts 2025. gada 23. jūlijā ar iespēju līdz 2025. gada 1. septembrim apsvērumus iesniegt rakstiski. Trešais akta projekts *CSIRT* tīklam un *ENISA* tika izplatīts 2025. gada 25. septembrī, 2025. gada 9. oktobrī notika diskusija, un pēc tam līdz 2025. gada 27. oktobrim apsvērumus bija iespējams iesniegt rakstiski.

Laikposmā no 2025. gada 16. oktobra līdz 2025. gada 13. novembrim par akta projektu notika sabiedriskā apspriešana, kuras laikā tika saņemtas 34 atbildes no 31 respondenta (viens no respondentiem iesniedza atsauksmes, izmantojot četrus atsevišķus iesniegumus). No tām 29,41 % tika saņemtas no uzņēmumu apvienībām, 26,47 % — no uzņēmumiem, 17,65 % — no ES iedzīvotājiem, 14,71 % — no publiskajām iestādēm, 5,88 % — no nevalstiskām organizācijām (NVO), 5,88 % — no akadēmiskajām/pētniecības iestādēm<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Šajos īpatsvaros nav ņemts vērā tas, ka viens un tas pats respondents iesniedza atsauksmes, izmantojot četrus atsevišķus iesniegumus.

Projekts 22. oktobrī tika apspriests arī ar Ekspertu grupu jautājumos par produktu ar digitāliem elementiem kibernetikas drošību (E03967), kuras sastāvā ir dalībvalstu iestādes, *ENISA*, individuālie eksperti, kas iecelti privātpersonas statusā, un organizācijas šā vārda plašā nozīmē (piemēram, uzņēmumi, apvienības, NVO).

### **3. DELEĢĒTĀ AKTA JURIDISKIE ASPEKTI**

Pilnvaras pieņemt deleģētos aktus ir paredzētas Kibernetikas drošības akta 14. panta 9. punktā, kurā noteikts, ka Komisijai līdz 2025. gada 11. decembrim ir jāprecizē noteikumi ar kibernetikas drošību saistītu iemeslu izmantošanai par attaisnojumu paziņojumu izplatīšanas atlikšanai.

## KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) .../..

(11.12.2025),

### ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2024/2847 papildina, precizējot noteikumus ar kiberdrošību saistītu iemeslu izmantošanai par attaisnojumu paziņojumu izplatīšanas atlikšanai

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2024/2847 (2024. gada 23. oktobris) par horizontālajām kiberdrošības prasībām attiecībā uz produktiem ar digitāliem elementiem un ar ko groza Regulas (ES) Nr. 168/2013 un (ES) 2019/1020 un Direktīvu (ES) 2020/1828 (Kibernoturības akts)<sup>2</sup>, un it īpaši tās 14. panta 9. punktu,

tā kā:

- (1) Ārkārtas apstākļos un jo īpaši pēc ražotāja pieprasījuma un ņemot vērā paziņotās informācijas sensitivitātes līmeni, kā arī ar kiberdrošību saistītu pamatotu iemeslu dēļ datordrošības incidentu reaģēšanas vienība (*CSIRT*), kas izraudzīta par koordinatoru un kas sākotnēji saņem paziņojumu par aktīvi izmantotu ievainojamību vai nopietnu incidentu, kurš ietekmē produkta ar digitāliem elementiem drošību ("paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT*"), drīkst lemt uz laiku, kas ir absolūti nepieciešams, atlikt paziņojuma izplatīšanu vienotajā ziņošanas platformā tām *CSIRT*, kas izraudzītas par koordinatoriem teritorijā, kuru paziņojumu iesniedzošais ražotājs ir norādījis kā tādu, kurā attiecīgais produkts ar digitāliem elementiem ir darīts pieejams ("attiecīgās *CSIRT*"). Tādēļ ir jānosaka noteikumi šādu pamatojumu izmantošanai. Ja ir piemērojams šāds pamatojums, paziņojumu sākotnēji saņemošajai *CSIRT* ir atļauts atlikt izplatīšanu attiecīgajām *CSIRT* uz laiku, kas ir absolūti nepieciešams, bet tai nav pienākuma to darīt. Saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 16. panta 2. punktu, ja paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* lemj atsaukties uz šādu pamatojumu, tai būtu nekavējoties jāinformē Eiropas Savienības Kiberdrošības aģentūra (*ENISA*) par savu atlikšanas lēmumu un par šādas rīcības iemesliem, kā arī par to, kad tā plāno paziņojumu izplatīt tālāk.
- (2) Saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 16. panta 2. punkta otro daļu šajā regulā izklāstītos noteikumus ar kiberdrošību saistītu iemeslu izmantošanai nepiemēro *ENISA* piekļuvei paziņotajai informācijai. Eiropas Savienības Kiberdrošības aģentūras piekļuve paziņotajai informācijai drīkst ierobežot tikai īpašos izņēmuma apstākļos, proti, ja ražotājs savā paziņojumā norāda, ka izpildās viens no trim nosacījumiem, kas minēti Regulas (ES) 2024/2847 16. panta 2. punkta trešās daļas a), b) vai c) apakšpunktā, un tikai attiecībā uz 72 stundu ievainojamības paziņojumu, kas minēts Regulas (ES) 2024/2847 14. panta 2. punkta b) apakšpunktā. Šādos gadījumos vienīgā informācija, kas vienlaikus jā dara pieejama *ENISA*, ir informācija, ka ražotājs ir

<sup>2</sup> OV L, 2024/2847, 20.11.2024., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2847/oj>.

sniedzis paziņojumu, vispārīga informācija par produktu ar digitāliem elementiem, informācija par ekspluatējuma vispārējo raksturu un informācija par to, ka ir iestājies ar drošību saistīts pamatojums.

- (3) Piekluve paziņotajai informācijai ļauj datordrošības incidentu reaģēšanas vienībām gūt pārskatu par drošības vidi to teritorijā un ieviest riska mazināšanas pasākumus, tādējādi paaugstinot vispārējo kiberdrošības līmeni Savienībā. Tāpēc papildu ierobežojumiem attiecībā uz paziņojumu izplatīšanu, ņemot vērā paziņojamās informācijas raksturu, vajadzētu būt iespējamiem tikai gadījumos, kad, ņemot vērā paziņotās informācijas sensitivitāti, kiberdrošības riski, kas izriet no turpmākas izplatīšanas, ir lielāki par Savienības ieguvumiem drošības jomā, un kad minētos riskus nevar pienācīgi mazināt, nosakot ierobežojumus paziņojuma apstrādei un turpmākai kopīgošanai, izmantojot atbilstošus protokolus, ko lieto *CSIRT* tīklā, piemēram, luksofora protokolu (*TLP*) vai atļauto darbību protokolu (*PAP*). Tas tā var būt, piemēram, gadījumā, kad ražotājs paziņojumu sākotnēji saņemošo *CSIRT* ir informējis, ka tas drīzumā plāno veikt riska mazināšanas pasākumu (piemēram, nodrošināt ielāpu). Tas tā var būt arī gadījumā, kad paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* lemj kopīgot tikai paziņojuma daļas, un šīs daļas tomēr ir pietiekamas, lai attiecīgās *CSIRT* varētu nodrošināt, ka tās spēj ieviest pienācīgus riska mazināšanas pasākumus. Turklāt un lai veicinātu ražotāju, *CSIRT* un drošības pētnieku sadarbību ievainojamību konstatēšanā un izziņošanā, tā tas var būt arī gadījumā, kad *CSIRT* darbojas kā uzticams starpnieks notiekošā koordinētā ievainojamības izpaušanas (*CVD*) procedūrā, kas minēta Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2022/2555<sup>3</sup> 12. panta 1. punktā. Šādā gadījumā, ja *CSIRT* lemj atlikt paziņojuma izplatīšanu, tad saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 16. panta 6. punktu minētajai *CSIRT* ir jāatliek paziņojuma izplatīšana uz laiku, kas nav ilgāks par absolūti nepieciešamo, un līdz brīdim, kad *CVD* iesaistītās puses ir devušas piekrišanu informācijas izpaušanai.
- (4) Paziņojumā iekļautā informācija palīdzēs datordrošības incidentu reaģēšanas vienībām pildīt savus uzdevumus saistībā ar riska mazināšanu un incidentu risināšanu. Tomēr retos gadījumos šāda informācija varētu būt pietiekama, lai bez papildu izpētes varētu radīt ekspluatējuma paņēmieni pat tad, ja aktoru prasmes un resursi ir ierobežoti. Ja minētajai informācijai piekļūtu ļaunprātīgi aktori, Savienības kiberdrošība tiktu būtiski ietekmēta, ņemot vērā ekspluatējuma vienkāršumu. Tas tā varētu notikt, piemēram, ja kādas programmatūras ievainojama versija tikai nedaudz atšķiras no iepriekšējām, neievainojamām versijām. Šādos gadījumos, ja paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* uzskata, ka kiberdrošības riskus, kas izriet no turpmākas izplatīšanas, nevar pienācīgi mazināt, nosakot apstrādes un turpmākas kopīgošanas ierobežojumus, tā drīkst lemt atlikt izplatīšanu, līdz ir pieejams efektīvs riska mazināšanas pasākums, piemēram, drošības atjauninājums vai norādījumi lietotājiem.
- (5) Ja kāda attiecīgā *CSIRT* nespēj pienācīgi aizsargāt paziņoto informāciju, ļaunprātīgi aktori varētu piekļūt sensitīvai informācijai, un ekspluatējumi varētu tikt laisti visā vienotajā tirgū. Tāpēc, ja ir nopietnas bažas par kādas attiecīgās *CSIRT* spēju nodrošināt paziņotās informācijas konfidencialitāti, paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst lemt atlikt paziņojuma izplatīšanu tikai minētajai attiecīgajai *CSIRT*, līdz

---

<sup>3</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2022/2555 (2022. gada 14. decembris), ar ko paredz pasākumus nolūkā panākt vienādi augstu kiberdrošības līmeni visā Savienībā un ar ko groza Regulu (ES) Nr. 910/2014 un Direktīvu (ES) 2018/1972 un atceļ Direktīvu (ES) 2016/1148 (TID 2 direktīva), OV L 333, 27.12.2022., 80.–152. lpp.).

šādas bažas tiek kļiedētas. Tas tā var būt situācijās, kad kādu attiecīgo *CSIRT* ir skāris kibernetikas incidents, kas ietekmē tās spēju droši darboties, vai ja ir pierādījumi vai informācija, ka ir atklāti būtiski trūkumi *CSIRT* spējās, piemēram, nopietni resursu ierobežojumi, kas apdraud tās spēju veikt savas funkcijas, vai paļaušanās uz novecojušu vai ievainojamu programmatūru.

- (6) Lai nepieļautu, ka ļaunprātīgi aktori piekļūst sensitīvai informācijai, ja saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 16. pantu izveidotā vienotā ziņošanas platforma vairs nav droša kibernetikas incidenta dēļ, paziņojumu sākotnēji saņemšanai *CSIRT* būtu jāatliek izplatīšana vienotajā ziņošanas platformā, līdz ir atjaunota platformas spēja nodrošināt paziņotās informācijas konfidencialitāti.
- (7) Saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 16. panta 2. punkta pirmo daļu paziņojumu sākotnēji saņemšanai *CSIRT* nav jāizplata paziņojums nevienai citai attiecīgai *CSIRT*, ja ražotājs norāda, ka produkts ar digitāliem elementiem tiek darīts pieejams tikai tās dalībvalsts tirgū, kuras *CSIRT* sākotnēji saņem paziņojumu.
- (8) Sagatavojot deleģētā akta projektu, Komisija ir apspriedusies ar attiecīgajām ieinteresētajām personām un lūgusi to viedokli, kā arī ir apspriedusies ar Ekspertu grupu jautājumos par produktu ar digitāliem elementiem kibernetikā.
- (9) Saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 14. panta 9. punktu Komisija deleģētā akta projekta sagatavošanā ir cieši sadarbojusies ar *CSIRT* tīklu, kas izveidots saskaņā ar Direktīvas (ES) 2022/2555 15. pantu, un ar *ENISA*,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

### *1. pants*

#### **Priekšmets**

Šajā regulā ir precizēti Regulas (ES) 2024/2847 16. panta 2. punktā minētie noteikumi ar kibernetiku saistītu iemeslu izmantošanai, kuri ļauj par koordinatoru izraudzītajai *CSIRT*, kas sākotnēji saņem paziņojumu saskaņā ar minētās regulas 14. panta 1. un 3. punktu un 15. panta 1. un 2. punktu, atlikt paziņojuma izplatīšanu citām *CSIRT*, kas izraudzītas par koordinatoriem teritorijā, kuru ražotājs ir norādījis kā tādu, kurā ir darīts pieejams produkts ar digitāliem elementiem.

### *2. pants*

#### **Definīcijas**

Šajā regulā piemēro šādas definīcijas:

- (1) “paziņojumu sākotnēji saņemšanai *CSIRT*” ir par koordinatoru izraudzītā *CSIRT*, kas sākotnēji saņem paziņojumu saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 14. panta 1. un 3. punktu un 15. panta 1. un 2. punktu;
- (2) “attiecīgā *CSIRT*” ir *CSIRT*, kas izraudzīta par koordinatoru teritorijā, kuru ražotājs ir norādījis kā tādu, kurā ir darīts pieejams produkts ar digitāliem elementiem.

### *3. pants*

**Noteikumi tādu ar kibernetiku saistītu iemeslu izmantošanai, kas izriet no paziņotās informācijas rakstura**

Paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst lemt uz laiku, kas nepārsniedz absolūti nepieciešamo, atlikt paziņojumu vai to daļu izplatīšanu attiecīgajām *CSIRT* gadījumos, kad, ņemot vērā paziņotās informācijas sensitivitāti, izplatīšanas radītie kibernetikas riski pārsniedz tās sniegtos drošības ieguvumus un minētos riskus nevar mazināt, nosakot ierobežojumus paziņojuma apstrādei vai turpmākai kopīgošanai, izmantojot atbilstošus protokolus, piemēram, luksofora protokolu (*TLP*) vai atļauto darbību protokolu (*PAP*), un ja izpildās vismaz viens no šādiem nosacījumiem:

- (a) ražotājs ir informējis paziņojumu sākotnēji saņemošo *CSIRT*, ka ir sagaidāms, ka 72 stundu laikā tiks darīts pieejams efektīvs riska mazināšanas pasākums, piemēram, drošības atjauninājums vai norādījumi lietotājiem. Ja minētajā termiņā efektīvs riska mazināšanas pasākums nav darīts pieejams, paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* izplata paziņojumu attiecīgajām *CSIRT*;
- (b) ņemot vērā paziņotās aktīvi izmantotās ievainojamības būtību, paziņojumā iekļautā informācija tiek uzskatīta par pietiekamu, lai radītu ekspluatējuma paņēmieni, jo īpaši tad, ja ievainojamību var viegli konstatēt un izmantot aktori ar ierobežotām prasmēm un resursiem. Kad ir pieejams efektīvs riska mazināšanas pasākums, piemēram, drošības atjauninājums vai norādījumi lietotājiem, paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* izplata paziņojumu attiecīgajām *CSIRT*;
- (c) paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* spēj ar attiecīgajām *CSIRT* koplietot pietiekamu informāciju, lai nodrošinātu, ka attiecīgās *CSIRT* var ieviest pienācīgus riska mazināšanas pasākumus. Kad ir pieejams efektīvs riska mazināšanas pasākums, piemēram, drošības atjauninājums vai norādījumi lietotājiem, paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* attiecīgajām *CSIRT* izplata pilnu paziņojumu;
- (d) paziņojumu par aktīvi izmantotu ievainojamību sākotnēji saņemošā *CSIRT* par to ir tikusi informēta koordinētas ievainojamības atklāšanas (*CVD*) ietvaros, kurā minētā *CSIRT* darbojas kā uzticams starpnieks saskaņā ar Direktīvas (ES) 2022/2555 12. panta 1. punktu. Šādā gadījumā un saskaņā ar Regulas (ES) 2024/2847 16. panta 6. punktu paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* izplata paziņojumu attiecīgajām *CSIRT*, ja atlikšana vairs nav absolūti nepieciešama un *CVD* iesaistītās puses ir devušas piekrišanu izpaušanai.

#### 4. pants

##### **Noteikumi ar kibernetikas saistītu iemeslu izmantošanai attiecībā uz konkrētu *CSIRT***

Paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst lemt uz laiku, kas ir absolūti nepieciešams, atlikt paziņojumu vai to daļu izplatīšanu konkrētai attiecīgai *CSIRT* gadījumos, kad:

- (a) attiecīgo *CSIRT* ir skāris kibernetikas incidents, kas rada šaubas par tās spēju nodrošināt paziņotās informācijas konfidencialitāti;
- (b) tai ir pietiekams iemesls uzskatīt, ka attiecīgās *CSIRT* spējas nav pietiekamas, lai nodrošinātu paziņotās informācijas konfidencialitāti.

Pirmās daļas a) apakšpunktā minētajos gadījumos paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst atlikt izplatīšanu, līdz attiecīgā *CSIRT* ir informējusi Direktīvas 2022/2555 15. pantā minēto *CSIRT* tīklu, ka tās spēja nodrošināt paziņojumu konfidencialitāti ir atjaunota.

Pirmās daļas b) apakšpunktā minētajos gadījumos paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst atlikt izplatīšanu attiecīgai *CSIRT*, līdz minētā *CSIRT* ir sniegusi pierādījumus, ka tā ir novērsusi konstatētos trūkumus.

## 5. pants

### **Noteikumi ar kiberdrošību saistītu iemeslu izmantošanai attiecībā uz vienoto ziņošanas platformu**

Paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst lemt atlikt paziņojumu izplatīšanu, izmantojot vienoto ziņošanas platformu, kas izveidota ar Regulas (ES) 2024/2847 16. pantu, ja *ENISA* saskaņā ar minētās regulas 16. panta 4. punktu ir informējusi *CSIRT* tīklu, ka vienoto ziņošanas platformu ir skāris kiberdrošības incidents, radot šaubas par tās spēju nodrošināt paziņotās informācijas konfidencialitāti. Šādos gadījumos paziņojumu sākotnēji saņemošā *CSIRT* drīkst atlikt izplatīšanu, izmantojot vienoto ziņošanas platformu, līdz *ENISA* ir informējusi *CSIRT* tīklu, ka platformas spēja nodrošināt paziņojumu konfidencialitāti ir atjaunota.

## 6. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 11.12.2025

*Komisijas vārdā –  
priekšsēdētāja  
Ursula VON DER LEYEN*