

Bileog Chomparáide Sholáthraithe an DPP

Níl tic curtha ach le gnéithe atá ann cheana agus is féidir iad a fhíorú - níl aon fhógraí ná ráitis intinne ann.

Tá an colún 'Transpareo' réamh-íonta; ba cheart duit an dá cholún folmha a líonadh isteach agus soláthraithe eile á measúnú agat. Tá míniúcháin agus foinsí do gach critéar le fáil ag deireadh an doiciméid.

Amhail ar: 19.08.2026

Ceangailte faoin dlí

Critéar	Trosnaighim		
Malartú sonraí i bhformáid oscailte, chaighdeánaithe Tá sonraí an phas ar fáil trí chaighdeáin oscailte - is féidir le haon chóras údaraithe iad a léamh, ní hamháin bogearraí ó sholáthraí amháin. EN 18216	☒	☐	☐
Sain-aitheantóir iniompartha nach bhfuil ceangailte le soláthraí ar leith Tá an t-aitheantóir táirge nasctha leis an táirge, ní leis an ardán - má athraíonn tú soláthraithe, coinníonn an pas a aitheantas. EN 18219	☒	☐	☐
Iompróir sonraí fisiceach, inléite go buan Tugann an cód QR ar an táirge chuig an bPas thú in aon bhrabhsálaí - níl aon aip ná cuntas ag teastáil, agus oibríonn sé ar aon fhón cliste. EN 18220	☒	☐	☐
Stóráil agus cartlannú thar an tréimhse íosta coinneála Fánann gach leagan foilsithe ar fáil don tréimhse a éilíonn an dlí - lena n-áirítear leaganacha níos sine, ní hamháin an ceann reatha. EN 18221	☒	☐	☐

Critéar	Trosnaighim		
API do Bhainistíocht Saolré & In-chuardaitheacht Léann, cruthaíonn agus déanann comhéadan ríomhchláraithe cuardach trí phasanna - ní hamháin gur comhéadan gréasáin é ina gcliceálann tú thart. EN 18222	☒	☐	☐
Múnla sonraí idir-inoibritheach Leanann sonraí an phas formáid chaighdeánaithe ar féidir le córais eile a léamh gan gá le hathfhoirmiú. EN 18223	☒	☐	☐
Múnla trí-leibhéal de chearta rochtana Tá sonraí poiblí, údaraithe agus oifigiúla scartha go soiléir - feiceann gach duine go beacht an méid atá siad údaraithe a fheiceáil. EN 18239	☒	☐	☐
Fíor-bhunús agus sláineacht sonraí inchinntiú Tá gach leagan faoi dhó sínithe agus is féidir é a fhíorú sa bhrabhsálaí - gan a bheith ort muinín a chur asainn, ach bunaithe go hiomlán ar na sonraí. EN 18246	☒	☐	☐
Nasc chuig chlár na Coimisiúin Eorpaí Clárú, lena n-áirítear cruthúnas oifigiúil - a luaite is a fhoilsíonn an tAontas Eorpach an comhéadan teicniúil. Níl sé seo ar fáil go fóill, mar sin ní féidir le haon soláthraí an riachtanas seo a chomhlíonadh faoi láthair.	☐	☐	☐
Coinneáil sonraí clárúcháin thar an tréimhse reachtúil Cartlann deich mbliana neamh-inathraithe - ní féidir leis an monaróir ná le Transpareo aon athruithe a dhéanamh ar leagan ina dhiaidh sin.	☒	☐	☐
Sonraí táirge sna teangacha oifigiúla de gach margadh spriocdhírithe Caithfidh an fhaisnéis éigeantach a bheith le feiceáil i dteangacha oifigiúla gach tíre ina ndíoltar an táirge - mar sin, i gcás dáileacháin ar fud an AE, sna 24 teanga oifigiúla ar fad, ní hamháin sa mhargadh baile.	☒	☐	☐

Úsáideach chun bunachar sonraí DPP a rith

Critéar	Trosnaighim		
Teangacha lasmuigh den AE 16 teanga bhreise ar bharr 24 theanga oifigiúla an AE - 40 san iomlán - do mhargaí spriocdhírthe lasmuigh den AE.	☒	☐	☐
Leaganú & Stair Athruithe Cruthaíonn gach athrú leagan nua inrianaitheach, ina bhfuil an dáta agus an t-údar - le linn shaolré iomlán an táirge.	☒	☐	☐
Líne táirgeachta inscálaithe ard-toirte do theaghlaih táirgí Uaslódáil sonraí táirgí trí Excel nó CSV agus leabharthaí iad ar na réimsí riachtanacha - tá API mórchoir ar fáil freisin do mhéideanna móra.	☒	☐	☐
Bainistíocht inmheánach ceart bunaithe ar ról Tá rialacha soiléire ann a rialaíonn cé laistigh den chuideachta atá údaráithe sonraí áirithe a chothabháil nó a roinnt - lena n-áirítear rochtain shealadach, atá teoranta go docht, do pháirtithe seachtracha.	☒	☐	☐
Coinneáil thar dheireadh an chonartha Má chuirtear do shíntiús ar ceal, beidh rochtain fós ar do phasanna foilsithe san chartlann deich mbliana neamh-inathraithe.	☒	☐	☐
Síniú ag úsáid eochair chriptagrafach phríobháideach Tabhair Leat Do Dheigh-eochair Féin: Is tusa a choinníonn an deigh-eochair phríobháideach; ní dhéanaimidne ach frithshíniú neamhspleách a chur leis.	☒	☐	☐
Aitheantas an taispeántóra neamhspleách ar an ardán Óstáiltear d'aitheantas taispeántóra mar DID:web ar do fhréamhsheoladh féin, ní ar ár bhfréamhsheoladh - baineann aistriú DNS le soláthraithe a athrú.	☒	☐	☐
Infhíoraitheacht ag tríú páirtithe, gan aon bhaint ag an soláthraí. Seiceálann rindreálaí foinse oscailte haischí agus sínithe sa bhrabhsálaí - gan teagmháil a dhéanamh le haon cheann dár bhfreastalaithe.	☒	☐	☐

Gnéithe breise inmhianaithe

Critéar	Trosnaighim		
Soláthraithe a athrú gan aon sonraí a chailleadh Agus soláthraithe á n-athrú agat, tógann tú do phunann pasanna iomlán leat i bhformáidí oscailte – sínithe agus féinfhíoraíthe; ag deireadh an chonartha, fanann na pasanna éigeantacha inrochtana i gcartlann deich mbliana nach féidir a athrú, gan aon chaillteanas sonraí.	☒	☐	☐
Comhtháthú le córais reatha seachas siléir sonraí a chruthú Comhtháthaíonn webhooks sínithe agus API mórdhíola an Pas le do chórais – níl aon cheangaltóir réamhdhéanta ann do chóras ERP ar leith.	☒	☐	☐
Iompórtáil agus onnmhairiú baistí thar riachtanais bhunúsacha an AE Is féidir méideanna níos mó sonraí a aistriú sa dá threo – ní hamháin na réimsí riachtanacha.	☒	☐	☐

Slándáil & Cosaint Sonraí

Critéar	Trosnaighim		
Bunachar sonraí ar leith agus a eochair féin Stóráiltear do shonraí i mbunachar sonraí tiomnaithe, agus iad criptithe le heochair uathúil – le criptiú ar leith ag leibhéal an bhunachair sonraí agus ag leibhéal an chriptithe araon.	☒	☐	☐
Criptiú agus cúltacaí TLS do gach nasc, criptiú AES ar shonraí íogaire agus cúltacaí criptithe le rothlú eochracha.	☒	☐	☐
Lógh Imeachtaí Slándála Logáiltear iarrachtaí logála isteach, dúshláin MFA agus gníomhaíocht eochrach API, agus coinnítear iad ar feadh bliana amháin.	☒	☐	☐

Critéar	Trosnaighim		
Fíordheimhniú ilfhachtóireach Aip fíordheimhnithe, pasfhocal nó eochair chrua-earraí do gach úsáideoir, le cóid chúlta i gcás caillteanais.	☒	☐	☐
Óstáil deimhnithe ISO 27001 sa Ghearmáin Freastalaithe sa Ghearmáin le bearta diana slándála fisiciúla agus eagraíochtúla.	☒	☐	☐

Cúrsaí eacnamaíocha agus eagraíochtúla

Critéar	Trosnaighim		
An láimhseálann an soláthraí an clárú san AE thar do cheann? Tabharfaimid aire don chlárú, an teastas oifigiúil san áireamh, a luaithé is a fhoilsíonn an tAontas Eorpach an comhéadan – ionas nach mbeidh aon stró ort.	☒	☐	☐
Treoracha soiléire maidir le hualach oibre tacaíochta agus costais tacaíochta Tá tacaíocht san áireamh sa phraghas ag Transpareo – níl aon chonradh tacaíochta ar leith ann, ná aon chostais bhreise.	☒	☐	☐
Struchtúr praghsála trédhearcach Ceithre phlean praghsála poiblí a oireann do ghnólachtaí de gach méid, tréimhse trialach saor in aisce, agus an rogha cealú am ar bith – gan aon chostais bhreise fholaithe in aghaidh an teanga, an táirge nó an ghlaio API.	☒	☐	☐

Nótaí míniúcháin agus foinsí

Malartú sonraí i bhformáid oscailte, chaighdeánaithe **EN 18216**

Éilíonn an caighdeán go mbeadh pasanna digiteacha táirgí inrochtana trí phrótacail oscailte, chaighdeánaithe – ionas gur féidir le húdaráis phoiblí, le comhpháirtithe agus le do chórais féin na sonraí a léamh gan a bheith faoi cheangal ag bogearraí soláthraí ar leith. Bheadh formáid dhílseánaigh ina hoileán: gan an soláthraí, ní bheadh tú in ann rochtain a fháil ar do shonraí féin a thuilleadh. Foilsíodh an

caighdeán san Iris Oifigiúil de chuid an AE ón 15 Iúil 2026 (Cinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2026/1736) agus glactar leis, dá bhrí sin, go bhfuil sé ag teacht leis an ESPR.

Seachadann Transpareo gach sonraí pas agus comhéadan trí HTTPS caighdeánach i bhformáid struchtúrtha, inléite ag meaisín – gan bogearraí speisialaithe ná prótacail dhílseánaigh. Déantar síniú digiteach freisin ar gach leagan a fhoilsítear, ionas nach amháin gur féidir le faighteoir na sonraí a léamh ach gur féidir leis/léi a fhíorú freisin go bhfanann siad gan athrú. Is é an tacar sonraí céanna atá le feiceáil san chomhéadan agus a fhaigheann aon chóras údaraithe trí na comhéadain oscailte.

Foinse: EN 18216, Riachtanais do phrótacail malartaithe sonraí: 'Ní mór na prótacail malartaithe sonraí sonraithe a úsáid le haghaidh rochtana caighdeánaithe DPP.'

Sain-aitheantóir iniompartha nach bhfuil ceangailte le soláthraí ar leith EN 18219

Teastaíonn sainaitheantóir ó gach pasacht táirge a thagraíonn go buan don táirge céanna agus nach bhfuil nasctha le soláthraí ar leith ar bith. Má nascann soláthraí an sainaitheantóir lena bhonneagar féin, caillfear aitheantas do phasachtaí dá n-athrófá soláthraí – bheadh gach cód clóite agus gach clárú gan bhrí ansin. Foilsíodh an caighdeán san Iris Oifigiúil de chuid an Aontais Eorpaigh ó 15 Iúil 2026.

Sanntar an t-aitheantóir mar Nasc Digiteach GS1 ag Transpareo ag úsáid do GTIN – caighdeán tionscail oscailte a bhaineann leis an táirge, ní leis an ardán – agus seiceáiltear gach aitheantóir i gcoinne na scéimreacha caighdeánacha ceadaithe. Óstáiltear an t-aitheantas sínithe mar DID:web ar do fhréamhsheoladh féin, ní ar ár bhfréamhsheoladh. Fanann an t-aitheantóir bailí fiú má theipeann ar chóras: leanann seoladh cúltaca buan á réiteach, agus coinníonn an pas a aitheantas beag beann ar aon athrú soláthraí.

Foinse: EN 18219, Alt 4.6.2(3): 'Ní mór nach mbeadh an t-aitheantas uathúil ina chúis le glasáil isteach i soláthraí.'

Iompróir sonraí fisiceach, inléite go buan EN 18220

Caithfidh an pas a bheith inrochtana trí mheán iompair sonraí meaisín-inléite ar an táirge, ar féidir le haon duine rochtain a fháil air gan bogearraí speisialaithe – agus a fhanann inléite ar feadh shaolré iomlán an táirge, fiú tar éis úsáide agus deisiúcháin. Díolmhaíonn iompróir sonraí a éilíonn aip nó cuntas sonrach cuid den phobal. Tá an caighdeán foilsithe san Iris Oifigiúil de chuid an AE ó 15 Iúil 2026.

Gineann Transpareo cód QR de réir ISO/IEC 18004, ina bhfuil seoladh GS1 Digital Link agus a réitíonn go díreach chuig an bpas in aon bhrabhsálaí – gan logáil isteach, gan íoslódáil, ar aon fhón cliste. Bíonn sonraí an mhúnla, an baisce agus an earra leabaithe cheana féin san seoladh códaithe, mar sin, le scanadh, tugtar díreach go dtí an leibhéal ceart thú. Ós rud é go bhfanann an seoladh cobhsaí a bhuí le taifeach buan mar chúl-taca, fanann cód a phriontáiltear uair amháin bailí ar feadh shaolré iomlán an táirge.

Foinse: EN 18220, Ceanglais do iompróirí sonraí (Rannóg 5): Siombailí, códú, cáilíocht priontála agus marthanacht; caithfidh an t-iompróir sonraí fanacht inléite fú tar éis roinnt timthriallta úsáide agus deisiúcháin.

Stóráil agus cartlannú thar an tréimhse íosta coinneála EN 18221

Éilíonn an caighdeán go gcoinneofaí sonraíocht, mar aon lena stair leaganacha, ar feadh na tréimhse a fhorordaítear le rialacháin agus go bhfanfadh sí inrochtana ina foirm bhunaidh. Mura gcoinnítear ach an leagan reatha, cailleanntear inrianaitheacht na faisnéise a bhí ann roimhe – ach is é seo go díreach an rud nach mór d'oibreoir gnó a bheith in ann a léiriú do na húdaráis. Is í an reachtaíocht ábhartha earnálach a chinneann an tréimhse coinneála, ach caithfidh sí a bheith deich mbliana ar a laghad. Tá an caighdeán foilsithe san Iris Oifigiúil de chuid an AE ó 15 Iúil 2026.

Sábhálann Transpareo gach foilseachán mar leagan reoite, sínithe i gcartlann neamh-inathraithe, áit nach féidir le haon duine – ní tusa ná sinne – é a athrú ná a scriosadh ina dhiaidh sin. Bíonn leaganacha níos sine ar fáil in éineacht leis an leagan reatha, agus bíonn stampa ama agus síniú ag gabháil le gach leagan. Fágann sé seo gur féidir a fhíorú, do thréimhse ama ar leith, an méid a léirigh an pas ag an am sin.

EN 18221: 'Caithfear an Pasport Digiteach Táirge a chur ar fáil d'úsáideoirí údaráithe ar feadh a shaoil sheirbhíse iomláin.'

API do Bhainistíocht Saolré & In-chuardaitheacht EN 18222

Chomh maith le taispeáint sa bhrabhsálaí, éilíonn an caighdeán comhéadan ríomhchláraithe trína bhféadfar pasanna a chruthú, a léamh, a nuashonrú agus a chuardach ag úsáid sainaitheoirí táirge. Gan a leithéid de chomhéadan, ní mór aon phróiseáil mórálaitheach a dhéanamh de láimh, agus ní féidir le córais eile úsáid uathobrithe a bhaint as bunachar sonraí na bpassanna. Foilsíodh an caighdeán san Iris Oifigiúil de chuid an Aontais Eorpaigh ó 15 Iúil 2026.

Tacaíonn Transpareo leis na modhanna caighdeánacha forordaithe trí chomhéadan leaganach, caighdeánaithe: Is féidir pasanna a chruthú, a léamh, a nuashonrú agus a chuardach leathanach ar leathanach trí úsáid a bhaint as aitheantóirí táirge i bpróiseas atá rialaithe ag clár. Seachadtar an pas sínithe gan athrú – ní thugann an comhéadan isteach ach na baitíní sin a bhfuil a síniú in ann a fhíorú ag fóraitheoir.

Foinse: EN 18222: comhéadan ríomhchlárúcháin feidhmchlár caighdeánaithe (API) le haghaidh bainistíocht saolré agus in-chuardaitheacht an DPP, mar a éilítear ag an ESPR.

Múnla sonraí idir-inoibritheach EN 18223

Chun a chinntiú go bhfuil pasanna comhoiriúnach trasna córas agus slabhraí soláthair, leagann an caighdeán síos samhail sonraí chomhchoiteann le sainmhínte réimse caighdeánaithe. Cuireann múnla

a bhaineann le díoltóir ar leith iachall ar gach comhpháirtí a leagan féin a chruthú – agus is foinse earráidí é gach aistriúchán. Tá an caighdeán foilsithe san Iris Oifigiúil de chuid an AE ó 15 Iúil 2026.

Tá Transpareo bunaithe ar shraith fhoclóireachta chothrománach le foclóirí speisialtóireachta comhthreomhar, aitheanta (GS1, EPCIS agus eile) agus déanann sé cur síos ar gach pointe sonraí le tagairt dá fhoclóir agus dá chineál sonraí. Dá bharr sin, ní hamháin go bhfoghlaímíonn córas fála cén t-ainm atá ar réimse, ach cad is brí leis freisin – fanann an pas inléite gan gá le hathfhoirmiú.

Foinse: EN 18223: Múnla coiteann sonraí seimeantaice don idir-inoibritheacht córas laistigh den DPP.

Múnla trí-leibhéal de chearta rochtana EN 18239

Cuimsíonn pasport táirge faisnéis phoiblí, sonraí d'oibreoirí eacnamaíocha údaraithe agus sonraí atá beartaithe do údaráis phoiblí amháin; éilíonn an caighdeán go gcoinneofaí na leibhéil seo ar leithligh agus go ndéanfaí iad a rialáil ar bhonn réimse ar réimse. Caithfidh sonraí poiblí a bheith inrochtana gan chlárú; níl na sonraí eile go léir inrochtana ach amháin tar éis fíorúcháin. Tá EN 18239 i gcéimeanna deiridh an ghlactha.

Cuireann Transpareo infheictheacht i bhfeidhm mar airí do gach réimse sonraí: soláthraítear an leibhéal poiblí gan fíordheimhniú; cosnaítear na leibhéil níos airde trí chomhéadan tiomnaithe logáilte d'údaráis phoiblí a bhfuil rochtain léite amháin acu; agus taifeadtar gach rochtain ar shonraí cosanta sa log iniúchta. Dá bhrí sin, tá múnla trí-leibhéal an chaighdeáin ionchorpraithe cheana féin san ailtireacht sa lá atá inniu ann, seachas a bheith á chur leis go cúlghabhálach.

Foinse: EN 18239 (draft, awaiting final approval): 'Ní mór rochtain ar shonraí poiblí a bheith indéanta do pháirtithe leasmhara ón AE agus ó lasmuigh den AE araon gan gá le fíordheimhniú breise'; teastaíonn rochtain fhíordheimhnithe, incháilithe le haghaidh sonraí rialaithe.

Fíor-bhunús agus sláineacht sonraí inchinntiú EN 18246

Éilíonn an caighdeán gur féidir barántúlacht agus sláine pas a fhíorú agus go bhfuil an fhíorú sin indéanta go saor agus gan srian. Níor cheart go mbeadh an muinín ag brath ar leanúnachas an tsoláthraí, ach caithfidh sí a bheith nasctha leis an taifead sonraí féin – murach sin, ní bheadh i ngach pas ach an oiread creidiúnachta agus a bheadh ag an gcuideachta atá á óstáil faoi láthair. Tá EN 18246 i gcéimeanna deiridh an ghlactha.

Síníonn Transpareo gach leagan foilsithe le dhá eochair neamhspleácha (an t-eisiotóir agus Transpareo) agus slabhraíonn sé na leaganacha trína n-haish, rud a chinntíonn nach féidir an stair a athscríobh gan í a bhrath. Fíoraíonn rindreálaí foinse oscailte an dá shíniú go díreach sa bhrabhsálaí, gan teagmháil a dhéanamh le ceann dár bhfreastalaithe – tá an cruthúnas sínithe, féinfhíoraitheach riachtanach curtha i bhfeidhm cheana féin dá bhrí sin.

Foinse: EN 18246 (dhréacht, ag feitheamh le formheas deiridh): Ní mór go mbeifí in ann fíoracht, iontaofacht agus sláineacht sonraí DPP a fhíorú.

Nasc chuig chlár na Coimisiúin Eorpaí

Amach anseo, caithfear gach pas atá faoi réir clárúcháin a iontráil i gclár lárnach an AE, a d'eisíonn aitheantas clárúcháin buan agus teastas oifigiúil clárúcháin. Níl an comhéadan teicniúil chuige seo foilsithe ag an AE go fóill – agus sin an fáth nach féidir le haon sholáthraí an comhtháthú seo a léiriú faoi láthair; má mhaíonn soláthraí go ndéanann sé amhlaidh, ba cheart duit tuilleadh sonraí a iarraidh.

Tá an comhtháthú ullmhaithe ag Transpareo a mhéid is féidir gan an comhéadan: tá na réimsí riachtanacha (Aitheantas Clárúcháin, seoladh cúltaca seasta, haish an leagain) cruthaithe cheana féin sa mhúnla sonraí. Chomh luath agus a fhoilsíonn an tAontas Eorpach an comhéadan, gníomhachóimid an clárú gan ort do phasanna a mhodhnú. Go dtí sin, fágfar an fhadhb seo gan réiteach – dúinne chomh maith le haon sholáthraí macánta.

Foinse: Dréacht Chláir an DPP, Rialachán Cur Chun Feidhme (Ares(2026)4424976).

Coinneáil sonraí clárúcháin thar an tréimhse reachtúil

Caithfidh sonraí pas cláraithe fanacht ar fáil gan athrú tar éis na tréimhse reachtúla – deich mbliana de ghnáth ón dáta clárúcháin – fiú i gcás éadóchas an déantóra nó i gcás go gcuirfear deireadh lena ghnó. Mar sin, maireann an oibleagáid seo níos faide ná an Conradh atá agat le soláthraí agus ná an soláthraí féin.

Chuige sin, coinníonn Transpareo cartlann neamh-inathraithe ina ndéantar taifeadadh ar leagan, agus nuair a bheidh sé sin déanta, ní féidir le haon duine é a athrú ná a scriosadh ina dhiaidh sin – ná an monaróir ná sinne. Tagann an chartlann i bhfeidhm go huathoibríoch ar chlárú san AE. Agus chun a chinntiú go bhfanann sé inrochtana fiú dá gcuirfeadh Transpareo deireadh lena chuid oibre lá éigin, tá a leanúnachas ann faoi chosaint trí thaisce notariúil san Eilvéis.

Foinse: Clár an DPP, Rialachán Cur Chun Feidhme, Airteagal 10(3) (tréimhse coinneála deich mbliana).

Sonraí táirge sna teangacha oifigiúla de gach margadh spriocdhírithe

Caithfear an fhaisnéis éigeantach ar phas a sholáthar i dteangacha oifigiúla gach Ballstáit ina gcuirtear an táirge ar an margadh – ní hamháin i dteanga oifig chláraithe an déantóra. Ní chomhlíonann cuideachta nach ndéanann ach freastal ar a margadh baile an ceanglas do na margaí spriocdhírithe eile go léir.

Coinníonn Transpareo gach pas i dteangacha iomadúla agus seachadann sé an t-ábhar riachtanach i ngach ceann de 24 theanga oifigiúla an AE. Cuireann tú an t-ábhar isteach uair amháin; gineann na leaganacha teanga go huathoibríoch iad féin, gan ort táille bhreise a íoc in aghaidh na teanga ná pasanna ar leith a chothabháil. Dá bhrí sin, bíonn an pas inléite agus comhlíontach leis na rialacháin i ngach margadh spriocdhírithe.

Foinse: Rialachán Cadhnraí (AE) 2023/1542: Faisnéis sna teangacha oifigiúla de na Ballstáit ina gcuirtear an táirge ar an margadh.

Teangacha lasmuigh den AE

Sa bhreis ar an gceanglas dlíthiúil, is cabhrach pas a chlúdaíonn teangacha lasmuigh den AE freisin – do mhargaí onnmhairiúcháin, do chomhpháirtithe trádála idirnáisiúnta agus do thomhaltóirí nach labhraíonn oifigtheanga de chuid an Aontais.

Coinníonn Transpareo 40 leagan teanga san iomlán, lena n-áirítear 24 theanga oifigiúla an AE. Cuireann tú an t-ábhar isteach uair amháin agus aschuirtear é in aon teanga a theastaíonn uait, gan aon táille bhreise a íoc in aghaidh na teanga. Aistrítear an comhéadan ina mbainistíonn tú do phasanna (an Bainisteoir Iarratas) go dtí na 40 teanga ar fad freisin, agus is féidir leat faisnéis a chur isteach in aon cheann de na teangacha atá ar fáil.

Leaganú & Stair Athruithe

Athraíonn pas i rith shaolré an táirge; gan stair iomlán na leaganacha, ní féidir a fhíorú níos déanaí cén leagan a bhí bailí ag am ar bith. Dá bhrí sin, éilíonn an caighdeán go ndéanfaí gach athrú ar an bPas a chartlannú.

Reoann Transpareo gach foilseachán mar leagan ar leith sínithe agus taifeadtar cé a ghineann é, cén uair, agus cé na réimsí a modhnaíodh. Cinntíonn sé seo go bhfanann gach píosa faisnéise incháilithe go hindíreach, agus ní sháraíonn aon cheartúchán ina dhiaidh an stair ach leanann sé ar aghaidh léi.

Foinse: EN 18221: 'Ní mór gach athrú ar an bPas Digiteach Táirge a chartlannú.'

Líne táirgeachta inscálaithe ard-toirte do theaghligh táirgí

Má tá líon mór táirgí comhchosúla i stoc agat, ní féidir leat gach taifead táirge a chruthú de láimh, ceann ar cheann; le haghaidh córais inmharthana, teastaíonn bealach ann chun teaghligh iomlána táirgí a ghabháil in aon turas amháin.

Ligeann Transpareo duit sonraí táirgí a uaslódáil trí Excel nó CSV agus iad a mhapáil ar na réimsí riachtanacha; i gcás toirteanna an-mhóra, tá API mórálaitheach ar fáil freisin, a chruthaíonn iontrálacha táirgí go ríomhchláraithe. Ciallaíonn sé seo gur féidir leis an gcóras méadú ó dhosaen d'iontrálacha táirgí go na mílte iontrálacha.

Bainistíocht inmheánach ceart bunaithe ar ról

Níor cheart cead a thabhairt do gach duine sa chuideachta gach iontráil pas a chur in eagar nó a cheadú; éilíonn an caighdeán rialú rochtana bunaithe ar ról le heachtraí rochtana logáilte.

Leagann Transpareo síos ceadanna de réir ról agus grúpaí úsáideoirí agus logálann sé gach athrú. Ní thugtar do pháirtithe seachtracha, amhail siopaí deisiúcháin nó athchúrsálaithe, ach rochtain atá srianta go docht agus teoranta ó thaobh ama de; faigheann údarais phoiblí rochtain ar an gcóras trí chomhéadan ar leith, léamh-amháin, a thaifeadann gach eachtra rochtana sa log iniúchta.

Foinse: EN 18239 (draft), Bainistíocht ceartais rochtana: rialaíonn sé cé na páirtithe atá údaraithe chun sonraí DPP a chothabháil agus a scaoileadh.

Coinneáil thar dheireadh an chonartha

Ní thagann deireadh leis an oibleagáid coinneála leis an gconradh: caithfidh pas cláraithe fanacht ann tar éis na tréimhse reachtúla, fiú má fhágann tú an soláthraí. Fágann soláthraí a dhíghníomhaíonn pasanna ar chríochdhéanamh fadhb chomhlíontachta duit.

Bainistíonn Transpareo é seo tríd an gcartlann deich mbliana neamh-inathraithe céanna leis na sonraí clárúcháin – tar éis an fhoirceanta, leanann seoladh buan cúltaca ar aghaidh ag eisiúint na dteastas, agus faigheann an comhéadan rialála an taifead sonraí céanna ón gcartlann iarchonarthach. Bíonn na cóid QR atá priontáilte cheana féin bailí i gcónaí.

Foinse: EN 18221: Stóráiltear leaganacha cartlainne freisin leis an soláthraí seirbhíse cúltaca.

Síniú ag úsáid eochair chripteagrafach phríobháideach

Is féidir le cibé duine a bhfuil an eochair sínithe phríobháidí aige pasanna a ghiniúint i ainm an eisiúnaí; is é sin an fáth go bhfuil sé níos sábháilte don eisiúnaí an eochair seo a choinneáil dóibh féin seachas í a chur ar iontaoibh an tsoláthraí.

Le 'Tabhair Leat Do Dheighleog Féin', oibríonn do chuideachta a deireadhphointe sínithe féin – ní choinníonn Transpareo an eochair phríobháideach riamh agus ní dhéanann sé ach frithshíniú neamhspleách a chur leis. Ciallaíonn sé seo go bhfuil dhá shíniú neamhspleácha ar gach leagan, agus is síniú é síniú d'eisitheora nach féidir le Transpareo féin a ghiniúint.

Aitheantas an taispeántóra neamhspleách ar an ardán

Chun go mbeidh fíoraitheoir in ann do chuid eochracha poiblí a aimsiú, teastaíonn aitheantas eisitheora foilsithe ón bpas. Má tá sé seo óstáilte ar fhearann an tsoláthraí, ceanglaíonn sé sin tú leis an soláthraí sin: d'fhágfadh athrú soláthraí go mbeadh aon chód a foilsíodh cheana neamhbhailí.

Foilsíonn Transpareo d'aitheantas mar DID: ar an ngréasán trí do fhréamhshlonn féin, ní trínne – ciallaíonn sé seo nach bhfuil i gceist le soláthraithe a athrú ach na socruithe DNS a athrú, agus go bhfanann aon chódanna a bhfuil siad clóite cheana féin, mar aon lena bhfíorú, bailí. Ina theannta sin, déanaimid macasamhlú ar gach eochair phoiblí chuig seoladh buan tráth an fhoilsithe, ionas go bhfanann gach leagan in-fhíoraithe, fiú má imíonn an óstach bunaidh as.

Foinse: EN 18219, Alt 4.2.2 (Buanseasmhacht): Fanann sainaitheoireanna bailí ar feadh a saolré; is féidir fearainn ghréasáin a aistriú nó a atreorú.

Infhíoraitheacht ag tríú páirtithe, gan aon bhaint ag an soláthraí.

Is é an tástáil chinntitheach ar mhuinín ná an féidir le tríú páirtí an pas a fhíorú gan a bheith ag brath ar bhonneagar an tsoláthraí. Éilíonn an caighdeán go mbeadh sé indéanta don fhíoraitheoir bailíocht agus sláine a fhíorú saor in aisce agus gan srian.

Chun an críoch sin a bhaint amach, foilsíonn Transpareo rindreálaí foinse oscailte a lódálann baitéid leagan ó fhoinsé ar bith, a athríomhaíonn an haish agus a fhíoraíonn an dá shíniú i gcoinne na bhfochlúdaigh phoiblí atá sonraithe sa phas – gan logáil isteach, gan gá glaoch orainn, agus gan aon spleáchas ar ardán atá ag rith. Is féidir le haon duine atá amhrasach an cód foinse a léamh.

EN 18246 (draft): 'Caithfidh sé a bheith indéanta don fhíoraí bailíocht agus sláineacht sonraí an DPP a sheiceáil saor in aisce agus gan srian.'

Soláthraithe a athrú gan aon sonraí a chailleadh

Tá soláthraí a dhéanann sé deacair duit athrú á choinneáil i bpríosúnacht le do chuid sonraí féin – agus is é an méid a tharlaíonn do na sonraí sin ag deireadh an chonartha a chinneann an bhfuil tú saor chun athrú. Dá bhrí sin, éilíonn an caighdeán go mbeadh sonraí in-aistrithe trí líonra oscailte, idir-inoibrithe gan iad a bheith ceangailte le soláthraí sonracha.

Stóráilann Transpareo na hearraí pas rialála i limistéar oscailte, in-scáthaithe go poiblí ón tús: gineann sioncronú simplí cóip iomlán shínithe a fhíoraíonn í féin i gcoinne na n-eochracha foilsithe, gan aon ghníomh ag teastáil uainn. Cuirimid cartlann iomlán na n-imeachtaí ar fáil duit nó do do sholáthraí nua trí nasc íoslódála sínithe atá teoranta ó thaobh ama de, agus an catalóg táirgí uachtarach freisin sna formáidí JSON-LD agus CSV. Ag deireadh an chonartha, fanann na taifid éigeantacha chláráithe inrochtana tríd an gcartlann deich mbliana dhoshannta: Fánann an scáthán poiblí agus an chartlann sioncronaithe agus soláthraíonn siad an tacar sonraí céanna; leanfaidh códanna QR atá priontáilte cheana de bheith in-socrúcháin tríd an seoladh cúltaca buan, agus díreofaí tagairt an chlár chuig an seoladh nua. Ar an gcaoi seo, tagann deireadh leis an gconradh gan aon chaillteanas sonraí agus gan na ceanglais dhlíthiúla maidir le coinneáil a sháru.

EN 18216: Ní mór sonraí a bheith 'inaistrithe trí líonra oscailte, idir-inoibritheach gan a bheith ceangailte le soláthraí ar leith'.

Comhtháthú le córais reatha seachas siléir sonraí a chruthú

Is sile deataí ar leith é pas a bhíonn ann go heisiach laistigh d'aghaidh an tsoláthraí, scartha ó do chórais eile – rud a chiallaíonn go gcaithfear aon athruithe a nuashonrú sa dá áit.

Tuairiscíonn Transpareo imeachtaí trí webhooks sínithe agus ceadaíonn sé sonraí a allmhairiú agus a onnmhairiú trí API mórláithreach, rud a chuireann ar do chumas an Pas a chomhtháthú i do thírdhreach córas féin. Ní sholáthraímid d'aon ghnó nascóir réamhdhéanta le haghaidh córais ERP ar leith – tá na

comhéadain oscailte, sínithe comhoiriúnach le haon chóras, seachas ceann amháin a thabhairt faoi thionchar ar cheann eile.

Iompórtáil agus onnmhairiú baistí thar riachtanais bhunúsacha an AE

Beidh feidhmeanna iompórtála agus onnmhairithe de dhíth ar aon duine ar mian leis na sonraí taifeadta a úsáid lasmuigh den phas, agus ní hamháin do na réimsí éigeantacha a cheanglaítear faoin dlí.

Glacann Transpareo le méideanna móra sonraí trí Excel, CSV agus an Bulk API, agus aschuirtear iad sa fhormáid chéanna. Ciallaíonn sé seo nach amháin go gcuidíonn an córas leat ceanglais an AE a chomhlíonadh, ach go dtacaíonn sé freisin le do bhainistíocht sonraí féin.

Bunachar sonraí ar leith agus a eochair féin

I mbunachar sonraí comhroinnte, bíonn do shonraí idirnasctha le sonraí custaiméirí eile; ina dhiaidh sin, is beagnach dodhéanta scaradh soiléir, inchinntiúile a dhéanamh – agus is deacair an ceart chun scriosta faoi Airteagal 17 den RGCS a fhíorú.

Le Transpareo, stóráiltear gach custaiméir ina mbunachar sonraí féin, agus é criptiú lena eochair féin – coinnítear an scaradh ag leibhéal an bhunachair sonraí agus ag leibhéal an chriptiúcháin araon. Comhlíonann sé seo an ceart chun scriosta a chur i gcrích trí scriosadh inchinntiú; tá an óstáil lonnaithe sa Ghearmáin, agus tá an Comhaontú Próiseála Sonraí (DPA) san áireamh.

Foinse: Airteagal 17 den RGCS (an Ceart chun Scriosta), comhlíonta trí bhunachar sonraí ar leith, eochair uathúil agus scriosadh inchinntiú.

Criptiú agus cúltacaí

Caithfidh soláthraí sonraí a chosaint le linn tarchuir agus agus iad ina stad, agus iad a shábháil ó chaillteanas; éilíonn an RGCS bearta úrscothacha chun na críche sin.

Cripteálann Transpareo gach nasc le TLS agus sonraí íogaire feidhmchláir le AES. Bíonn cúltacaí cripteáilte le GPG, déantar iad a athnuachan le rothlú eochracha rialta, cruthaítear iad gach ceithre huaire an chloig agus stóráiltear ar fhreastalaí ar leith iad ar feadh dhá mhí dhéag.

Foinse: Airteagal 32 den RGCS (Slándáil na próiseála): TLS, AES agus cúltacaí criptithe le rothlú.

Lógh Imeachtaí Slándála

Ní mór imeachtaí a bhaineann le slándáil a bheith inrianaithe – cé a logáil isteach, cén uair, agus an chaoi ar úsáideadh eochracha. Éilíonn Treoir NIS 2 logaí iniúchta cuí.

Coinníonn Transpareo loga imeachtaí slándála a chlúdaíonn iarrachtaí logála isteach, dúshláin MFA agus gníomhaíocht eochracha API, agus coinníonn sé ar feadh bliana é. Cinntíonn sé seo comhlíonadh na gceanglas NIS 2 maidir le logaí iniúchta.

Foinse: Treoir NIS 2 (riachtanais do logáil iniúchta): imeachtaí slándála logáilte, coinnítear ar feadh bliana.

Fíordheimhniú ilfhachtóireach

Ní sholáthraíonn pasfhocal amháin ach cosaint lag ar rochtain; éilíonn Treoir NIS 2 rialú rochtana le fíordheimhniú ilfhachtóireach.

Cuireann Transpareo fíordheimhniú ilfhachtóireach ar fáil do gach úsáideoir den Bhainisteoir Feidhmchlár - trí aip fhíordheimhnithe, pasfhocal nó eochair chrua-earraí - lena n-áirítear cóid chúlta caigás caillteanais. Is féidir leat MFA éigeantach a chumasú do do chuntas.

Foinse: Treoir NIS 2 (rialú rochtana agus fíordheimhniú ilfhachtóra).

Óstáil deimhnithe ISO 27001 sa Ghearmáin

Is iad suíomh na bhfreastalaithe agus na bearta slándála atá i bhfeidhm san ionad sonraí a chinneann slándáil fhisiciúil do chuid sonraí - agus an dlí a bhfuil feidhm aige maidir leis.

Óstálann Transpareo a shonraí ar fhreastalaithe atá deimhnithe ag ISO 27001 sa Ghearmáin, agus bearta diana slándála fhisiciúla agus eagraíochtúla i bhfeidhm. Ina theannta sin, toisc go bhfuil na freastalaithe lonnaithe sa Ghearmáin, tá do shonraí faoi réir iomlán dhlí na hEorpa.

Foinse: ISO/IEC 27001 (Bainistíocht Slándála Faisnéise), ionad sonraí deimhnithe ISO/IEC 27001 sa Ghearmáin.

An láimhseálann an soláthraí an clárú san AE thar do cheann?

Is tasc athfhillteach é an clárú sa chlár AE, lena n-áirítear an deimhniú oifigiúil a fháil, ar féidir le soláthraí seirbhíse a dhéanamh ar do shon. Leagtar síos go sainráite é seo sa Rialachán maidir leis an gClár: féadfaidh soláthraí seirbhíse an clárú a dhéanamh ar do shon, agus an fhreagracht dhlíthiúil ag fanacht leis an oibreoir eacnamaíoch.

Cláróidh Transpareo do phasanna ar do shon a luaithe is a fhoilsíonn an tAontas Eorpach an comhéadan teicniúil - is tusa an t-oibreoir eacnamaíoch atá freagrach go dleathach i gcónaí, ach ní ort a bheidh an t-ualach oibríochtúil. Go dtí go mbeidh an comhéadan ar fáil, ní féidir le haon duine an tseirbhís seo a sholáthar; tá na sonraí riachtanacha curtha in áirithe againn cheana féin chuige sin.

Foinse: Clár an DPP, Rialachán Cur Chun Feidhme (Dréacht), Airteagal 19: Féadfaidh soláthraí seirbhíse an clárú a dhéanamh thar ceann an oibreora eacnamaíoch; fanann an fhreagracht leis an oibreoir eacnamaíoch.

Treoracha soiléire maidir le hualach oibre tacaíochta agus costais tacaíochta

Déanann roinnt soláthraithe úsáid agus tacaíocht a scaradh agus gearrann siad táille ar chúnamh ar leith; i ndeireadh na dála, déanann sé seo deacair costas an chomhpháirtíochta a mheas.

Ag Transpareo, tá an tacaíocht san áireamh sa phacáiste – níl aon chonradh tacaíochta ar leith ann, ná aon uaireanta breise a ghearrtar ar bhonn ama agus ábhar. Tá an tacaíocht ar fad a theastaíonn uait san áireamh cheana féin sa phraghas luaithe.

Struchtúr praghsála trédhearcach

Déanann struchtúr praghsála nach dtagann chun solais ach le linn an chomhthairgse díolacháin, nó a ghearrtar go cúlghabhálach in aghaidh na teanga, an táirge agus an ghlao API, na fíorchostais dothuartha.

Foilsíonn Transpareo go hoscailte ceithre phlean praghsála do gach méid cuideachta ar a shuíomh gréasáin, le tréimhse trialach saor in aisce agus an rogha an conradh a chur ar ceal am ar bith. Níl aon chostais bhreise fholaithe ann in aghaidh na teanga, an táirge ná an ghlao API – is é an praghas a thaispeántar an praghas a íocann tú.