

# PortalWare termékcsalád a költséghatékony webes megjelenéshez Linux alapú környezetben

Szükségét érzi, hogy bekerüljön a világ üzleti vérkeringésébe? Új értékesítési csatornákat keres? Ki akarja aknázni a megváltozott technológiai környezet által biztosított lehetőségeket? Mindezt költséghatékonyan, biztonságosan, üzembiztos alapokon akarja megvalósítani? A PortalWare termékcsalád használatával az Interneten történő megjelenéshez mindezen kihívásokra eredményesen válaszolhat.

### Kiforrott technológia

A PortalWare létrehozói többéves tapasztalattal, piackutatást és igényfelmérést követően vágtak neki a megvalósításnak. Több hónapos elemzés után sikerült egy olyan termékcsalád specifikációját lefektetni, amely ötvözte a piacon található különböző megoldások előnyeit, minimalizálva a portálokra jellemző hátrányokat. Ez a termékcsalád a PortalWare, egy olyan portálmotor, ami a komoly előkészítést követően versenyképes, eredményes megoldásnak számít a piacon. A fejlesztésre szánt első két év meghozta a gyümölcsét, a tesztelés és több működő referencia bizonyította, hogy az elkészült termékcsalád teljesíti a piac legkorszerűbb elvárásait.

### Hatékony működés Linux alapokon

A folyamatos fejlesztés eredményeképpen, SUSE Linux környezetben is könnyen futtatható a PortalWare. A Novell partnere által bevizsgált SUSE Linux Enterprise 10 kliens és szerver elemeivel összhangban működő portálmotor rendelkezik a BEVIZSGÁLT minősítéssel. Így a rendszer alkalmas a megbízható, biztonságos és költséghatékony nyílt forráskódú környezetben történő működésre.

### Alacsonyabb IT-költségek

A Linux-os környezetben történő működéssel, az elvégzendő feladatok eredményesebb és költséghatékonyabb végrehajtása mellett, a PortalWare motort használó rendszerek fenntartási költségei jelentős mértékben csökkenthetők. A nyílt forráskódú megoldások használata nem jár magas licencköltségekkel és a Linux köztudottan sokkal biztonságosabb, mint más rendszerek. Továbbá nem kell többé bonyolult licencceléssel bajlódni, azt kell csak megvásárolni, amire igazán szükség van: a cég IT infrastruktúráját működésben tartó frissítések és szolgáltatások előfizetését.

### Szabványos működés

A PortalWare a Linux alapú működés mellett még számos előnnyel rendelkezik. Mivel dinamikus, ezért képes nagymennyiségű adat megjelenítésére. Az 'enterprise' portálokhöz hasonlóan JAVA nyelven íródott, a portalengine része J2EE szabványnak megfelelő web containerben (Tomcat, Websphere Application Server) fut, ezért támogatja a skálázhatóságot, robosztus, követi az ipari standardokat, meglévő alkalmazások integrálhatóak bele. Kliens oldalon nem igényel JAVA-t.



#### ■ **Megoldások:**

Partneri megoldások

#### ■ **Termékek:**

PortalWare portálmotor



#### **SUSE Linux READY minősítés**

A Novell partnere által bevizsgált PortalWare kiválóan alkalmas Linux alapú környezetben történő működésre. A bevizsgálást az új SUSE Linux Enterprise 10 kliens és szerver elemeire is el lett végezve és kitűnő eredménnyel zárult.



**Ready  
FOR SUSE®  
LINUX  
ENTERPRISE**

**Novell®**



Nyílt forráskód alapú rendszerekkel jelentőse költségmegtakarítás érhető el.  
A Linux környezet nagy biztonságot és biztos alapokat  
nyújt a működő alkalmazások részére.

www.novell.hu

## A PortalWare felépítése

A PortalWare portál fejlesztési platform több termékből áll, amelyek különböző funkciókat valósítanak meg. Ezen termékek akár külön szerverekre is telepíthetők, így a skálázhatóság még jobban megvalósítható. A kód nem tartalmaz semmilyen designhoz kapcsolódó részletet, tehát a kód és design elkülönül, így a bevezetésekor a programon nem kell módosítani. Ezért a PortalWare esetén valóban termékről, termékcsaládról beszélünk.

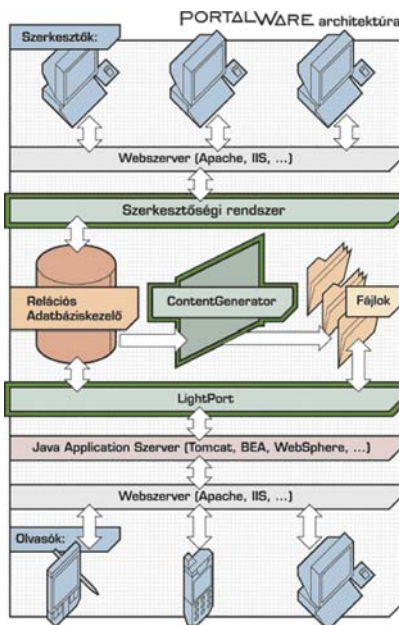
A PortalWare olcsóbb, mint az enterprise portálok és szinte tetszőleges design megvalósítható benne. Mindezekon túl a PortalWare megoldást tartalmaz a dinamizmusból adódó hátrányra, így sokkal jobban terhelhető, kevesebb erőforrást igényel, mint a többi dinamikus portál. Ez úgy oldható meg, hogy azon adatbázisban található adatokat, amelyek az életciklusuk alatt csak ritkán változnak módosulásuk után statikus fájlkká generáljuk, így ezen adatokat nem kell minden lapletöltéskor az adatbázisból előállítani. Ilyenek például az írások, a rovat nyitólapokon a különböző listák (5 legfrissebb írás...), contentek.

## A PortalWare termékcsalád elemei

A PortalWare egy portállal kapcsolatos feladatokat három termékkel valósítja meg. A szerkesztők az adatbázisban tárolt adatokat az AdminTOOLS szerkesztőségi rendszeren keresztül tartható karban. Ez az alkalmazás böngészőben fut, így használata a kevésbé gyakorlottak számára sem idegen, illetve a távoli munkavégzés is könnyen megvalósítható vele.

Az AdminTOOLS által bevitt adatok azon részét melyek csak ritkán változnak a ContentGenerator készíti elő a megjelenítésre. Ez az alkalmazás generálja ki a statikus fájlkat. Az adatok megjelenítését a LightPort Portal Server végzi. Ez az alkalmazás a dobozelve megjelenítést támogatja, a tartalmakat *lap/konténer/tartalom* hierarchiában képes megjeleníteni. A tartalom, amit megjelenít lehet statikus fájl (például, amit a ContentGenerator állított elő), JAVA servlet, vagy tetszőleges URL-en keresztül elérhető tartalom.

Az alkalmazott technológia lehetővé teszi, hogy tetszőleges szerveren lévő, tetszőleges programnyelven írt programot lehessen integrálni magába a portálba.



Keresse meg helyi Novell-megoldásszállítóját, vagy hívja a Novell-t az alábbi számokon:

### Novell Kft.

MOM Park, SAS torony  
1124 Budapest  
Csörsz utca 45.  
Tel: +36 (1) 489-4600  
Fax: +36 (1) 489-4600  
www.novell.hu  
novell@novell.hu

További részletek a partneri megoldásról:  
<http://www.novell.com/hungary/partnertmegoldasok/>

### Deltha Rendszerház Kft.

1026 Budapest  
Nagyajtai u. 1/B.  
Tel: + 36 (1) 487-0147  
Fax: + 36 (1) 325-5230  
www.deltha.hu  
info@deltha.hu

További részletek a megoldásról:  
[http://www.deltha.hu/termekek/deltha\\_portal/deltha\\_portal.html](http://www.deltha.hu/termekek/deltha_portal/deltha_portal.html)



PartnerNet®  
TECHNOLOGY  
PARTNER

Novell®



Novell.