

# Archive Builder

í°í,æ5)~ì,,æ ë,,ìž...ë"

ìœ,,í,æš" ë³"ë" ì,-ëžœí' ì •ë³'ì— ì 'ê·¼í• ì~ ìž^ëš" íœë¥í•œ ìæ'ì•™ ë|~í~ìš€í,,°ë|~ìž...ë^ë<æ. í~ìš€ëšœ, ìì°ìšì~ ì~ì—  
ë, ì—ì,,œ ì,-ìš©ë ë•œ, ì™, ë¶€ ê·,ë£¹ì~ ì,-ëžœë"æì—ê²œ ì •ë³'ì~ ì¼ë¶€ëšœì,, ì œê³µí•~ëš" ê²fi€ ì-'ë æìš' ì¼ì¼ ì~ë,,  
ìž^ìšµë<^ë<æ. ê¶œí•œ í• ë<¹ì,, íµí•~ì— ì ê°ëš¥í•~ìš€ëšœ, ì—ì ì,ìž^ ì,-ëžœë"æì—ê²œ ìœ,,í,æì— ì 'ê·¼ì,,  
ìš¹ì,í•'ì•¼í•~ê³, ê³,,ì •ì,, ì œê³µí•'ì•¼í•~ê³, ì,-ëžœë"æì' í•,,ìš"í•œ ê²fi,, ì°¾ëš" ì ^°"ë¥¼ ë³'ìì°í•~ëš" ê²fë"±ì,,  
•,,ìš"ëìœ í•©ë<^ë<æ. ë<~ì^œíž^, ê·,ë"æì—ê²œ í•,,ìš"í•œ ì •ë³'ê°€ ë<'ê, 'ì•ì¶•íœœì¼ì,, ë³'ë,'ëš" ê²fi' ë" ì%~ìš' ì¼ì¼  
ì~ë,, ìž^ìšµë<^ë<æ.

ì~^ì œ

ì' í"œëÿ~ê·,ìì€ ë°"ëìœ ê·,ëÿ~í•œ ì¼ì,, í•©ë<^ë<æ. ì,ì~ë¥¼ íµí•~ì—, ë³'ê°€(archive)ì~ ë,ìš©ì,, ì •ì'í•~ëš" ê²fi,,  
í—^ìš©í•©ë<^ë<æ. ë œë"ê°€ ë~ê³ ë,~ë©', ì^œê°, ë³'ê°€ì,, ìfi,,±í• **ë³'ê°€ ë<æìš'ëìœë"œ** ë²,,ìš¹¼ì,, í'œì<œí•©ë<^ë<æ.

if'í"œ ì,-ìš©ì~^

{ARCHIVEBUILDER(name=DF120-Summary.zip)} page-as-pdf:DF120/Vision.pdf:VisionDF120 page-as-pdf:DF120/Team.pdf:TeamDF120 tracker-attachments:DF120/Requirements/:2232 {ARCHIVEBUILDER}

ì,-ìš©ê°€ëš¥í•œ í"œëÿ~ê·,ì,ì~ ì¶œë ¥ì€ ë<æìœ ë,ìš©ê³¼ ìœ ì,-í• ê²fiž...ë<^ë<æ:

- DF120-Summary.zip
  - DF120/
    - Requirements/
      - performance.doc
      - mockup.png
    - Vision.pdf

◦ Team.pdf

▪ manifest.txt (*automatically generated, containing the list of files*)

ë¬,ë²•

ì•„ěž~ěš” ì’ í”Æëÿ¬ê·,ì,ì—ì,,œ ì•„ìš©ě~ěš” ëšxê°œë³€ì^~ì™€ ë³,ë¬,ì— í•’ë<¹í•~ěš” ë¬,ë²•ìž...ë<^ë<x.

ë§xê°œë³€ì^~

Define an archive that can be downloaded

*Introduced in Tiki 5. Required parameters are in **bold**.*

Go to the source code

*Preferences required:* `wikiplugin_archivebuilder`

Parameters	Accepted Values	Description	Default	Since
(body of plugin)		Description of the archive content. Multiple handlers are available for content types. One per line. Ex: page-as-pdf:some-folder/foo.pdf:HomePage , tracker-attachments:target-folder/:3435		
<b>name</b>		Upon download, the name of the file that will be provided.		5.0

# ë³, ë¬, ,

í"Œëÿ¬ê¬, ì, ì~ ë³, ë¬, ì€ ë¬"ì^œíž^ ì- 'ë- íŒŒèì¼ì,, ëšŒë"œ ê²fì'ë© ° ì- 'ë""ì—ì,,œ ì»"í...ì, ë¥¼ ê°€ì , ì¬ìš€ë¥¼ ê²°ì • í• ~ ëš" ê·œì¹™ì~ ëª©ëìž...ë^ë<œ. ê° ìœ,,ì€ ë...ëì¼ì ž...ë^ë<œ. ì, ì~ ëš" ì½œëì ìœ¼ëìœ êµ¬ë¶,,ë©ë^ë<œ. ì²« ì, ì~ ëš" ë, ~ ë¬, ìš€ ìœ,,ì,, ì- 'ë-»ê²Œ ì¬ê, %œí• ê²fì, ìš€ë¥¼ ë, ~ ífëf...ë^ë<œ. ë<œìŒì íť í°ë"œì' ì, ìš©ë ì~ ìž^ìšµë^ë<œ:

• **page-as-pdf** íž~ì'ìš€ì~ ì»"í...ì, ë Œë"í•œ ê²fì,, ê°€ìš€ê³ PDFë¥¼ ëšŒë"¬.

• ì²« ë²^ìš, ì, ì~ ëš" ZIP íŒŒèì¼ì ë, 'ë¶€ì~ PDF íŒŒèì¼ì~ ì'ëì,,ê³¼ ìœ,,ì¹~ìž...ë^ë<œ.

• ë' ë²^ìš, ì, ì~ ëš" íž~ì'ìš€ëª...ìž...ë^ë<œ.

• **tracker-attachments** ëš" íš, ëž~ì»œ í•ëª© ìfì~ ëª"ë" ì²"ë¶€íŒŒèì¼ì,, ì~ìš'í•~ì—¬ ì'ë"ì— ì €ìž¥í• ©ë^ë<œ.

• ì²« ë²^ìž¬ ì, ì~ ëš" íŒŒèì¼ìë"œì' ì¶"ê°€ë í'ë"ì~ ì'ëì,,ìž...ë^ë<œ.

• ë' ë²^ìž¬ ì, ì~ ëš" íš, ëž~ì»œ í•ëª©ì~ ID ìž...ë^ë<œ.

# ìš"êµ¬ì,¬í•

PDF ëioe ì,ì‡,, ë©"ì»æ<^ì|~ì€ í'œìæ€ ìœ,,í,æ ì,ì‡,, ê,°ëš¥ì,, ì,¬ìš©í• ©ë<^ë<æ. í•~ìš€ëš€CE, PDF ìfi,,±ì€ PDF ë,,êµ¬ëioeì™ ì™,ë¶€ HTMLì,, í†µí•~ì—¬ ì'ë£"- ìš'ë<^ë<æ. ì'ëš" ë°~ë"œì<œ í™ œì,,±í™"ë~ê³ êµ¬ì,,±ë~ì- ì•¼ëš€CE í•©ë<^ë<æ. ë<æìœì€  
ëœ€ì•^ë"æìž...ë<^ë<æ. í•~ë,~ë¥¼ ì,, í†í•~ì<ìœì~æ

## 1. ì>¹í,· wkhtmltopdf

- wkhtmltopdf ë¥¼ ë<æìš'ëioeë"œí•~ê³ ì<æí-%oíœœì¼ì,, í~ ìšæíš,ì~ ì- 'ë"~ê°€ì—  
ë†"ì•,,ë'ì<ìœì~æ. ì>¹ì,,œë²,,ì—ì,,œ ì<æí-%oì' ê°€ëš¥í•œìš€ë¥¼ í™ •ì,í•~ì<ìœì~æ.
- URLì—ì,,œ PDF ë¥¼ ì>¹í,·ìœ¼ëioe ì,,æì •í•~ì<ìœì~æ (ê,°ë³,ì,,æì •: print\_pdf\_from\_url ì,,  
webkit ìœ¼ëioe ì,,æì •)
- ì>¹í,· ê²½ëioe ë¥¼ ì<æí-%oíœœì¼ì~ ì,,ì²'ê²½ëioeëioe ì,,æì •í•~ì<ìœì~æ. ì~ë¥¼ ë"æ©'  
**/home/doc.tiki.org/webkit/wkhtmltopdf.**(ê,°ë³,ì,,æì •: print\_pdf\_webkit\_path)

## 2. ì>¹ì,,œë¹,,ìšæ

- URLì—ì,,œ PDF ë¥¼ ì>¹ì,,œë¹,,ìšæëioe ì,,æì •í•~ì<ìœì~æ (ê,°ë³,ì,,æì •: print\_pdf\_from\_url  
ì,, ì>¹ì,,œë¹,,ìšæëioe ì,,æì •)
- ì>¹ì,,œë¹,,ìšæ URL ì,, ì,,œë¹,,ìšæ ìœ,,ì~ëioe ì,,æì •í•~ì<ìœì~æ. ì>¹ì,,œë¹,,ìšæëš" ë°~ë"œì<œ  
ìš^ì~ ë¬,ìžì—'ëioe URLì,, ê°€ì ì¼ëš€CE í•©ë<^ë<æ. ìf~í"œ PHP ìšæí¬ë½íš,ê°€ ì•,,ëž~ì—  
ì œê³µë©ë<^ë<æ. (ê,°ë³,ì,,æì •: print\_pdf\_webservice\_url)

ì£¼ì~: í<°í,æ<5.0 ë²,,ì,,ì—ì,,œëš", ì'ëŸ¬í•œ ê,°ë³,ì,,æì •ë"æì' ë°ì'í,,°ë² ì'ìšæì—ì,,œ ìšì 'ì ìœ¼ëioe ì,,æì •ë~ì- ì•¼ëš€  
í•©ë<^ë<æ (í<°í,æì—ì,,œ ì'ë"æì,, ë³'ë æë©' ì'ìœëë¥¼ ì,ì œí•~ëš" ê²fi,, ìžšìš€ëš^ì<ìœì~æ)  
ì£¼ì~: ì' ì,,æì •ë"æì€ ê'€ë¬¬ í™ ^ (tiki-admin.php)ê³¼ êµ¬ì,,± ê²€ìf%o ìfižì—ì,,œ ë°œê²¬ë ì~ ìž^ìšµë<^ë<æ, (ë"°ì~'í'œ  
ì—†ì') "pdf" ë¥¼ ìž...ë ¥í•~ì<ìœì~æ. ìœì¶œí•œ í>,, ê° ì,,æì •ì†ì— "ë°œê²¬ë~ìš€ ì•šìœ"ì,, ë³'ìœê²œ ë ê²fiž...ë<^ë<æ;  
ì'ë¥¼ ë¬¬ìœì•~ì<ìœì~æ (ì'ëš" ê, ì,,æì •ì— ëœ€í•œ ê'€ë¬¬ íœ"ë,,ì' ë°œê²¬ë ì~ ì—†ë<æëš" ê²fi,, ëšì•~ê³ ìž^ëš"

ì™ œ êµ-ì,,±ìž'ì—...ì' í•,,ìš"í•œê°€?

wkhtmltopdf ëš" C++ëioë ìž'ì,,±ë~ì-ìž^ìœ¼ë©° ìœ^ë,,ìš°/ë|~ë^...ìšx/ëš¥OSX ì— ëœí•~ì—~ ë<æë¥, íœ"í,æìš€ë"æì' ìììž-í•©ë<^ë<α, ê·,ëÿ-ë-ëioë ê°œë³,,ììœ¼ëioë ì,,æì¹~í•~ëš" ê²fi' ìç<ìšµë<^ë<α. ë,~ì•,,ê°€ì,,œ, ì¼ë¶€ ì,,œë²,,ë"æì€ ì%~ì—ì,,œ ì<æì-%oì,, í—^ìš©í•~ìš€ ì•šìšµë<^ë<α, í•~ìš€ëšœ ì—~ê·, òì—ì,,œ ì'ëš" í•,,ì^~ì,,-í•ìž...ë<^ë<α. ì' ë-ì, ìœëš" ë<æë¥, ì,,œë²,,ì— ì,,æì¹~ë¥¼ í•~ê³ ì>ê²©ìœ¼ëioë ì'ê·¼í•~ëš" ë°©ì<ìœ¼ëioë ìš°íšœí• ì^~ ìž^ìšµë<^ë<α.

# ì 'ê·¼ ê¶œí•œ

ìž~ì'ìš€ì~ ì»"í...ì, ê°€ URLì,, íµí•~ì—~ ì'ê·¼ë~ê·, ë•œë-ì—, ì'ê·¼ ê¶œí•œì' ë°~ë"œì<œ ì~ë°"ë¥'ê²œ ê'€ë|~ë~ì-ì•¼ëšœ í•©ë<^ë<α. ê¶œí•œì' ìž~ì'ìš€ê°€ ìµëª...ì,,-ìš©ìžì-ê²œ ë³'ì'ëš" ê²fiœ¼ëioëë¶€í,,° ë³'ì',ë¥¼ í•~ê±°ë,~ í"œëÿ-ê·,ì,ì' ì'ë¥¼ ë<æë¥'ê²œ ë œë"í•~ëš" ê²½ìš°, ì¶"ê°€ ê·,ëš¥ì' í™œì,,±í™"ë~ì-ì•¼ëšœ í•©ë<^ë<α. íť í° ì'ê·¼ ê·,ëš¥ì€ ë³'ê'€ ë¹œë"(archive builder) ëioë í•~ì—~ê·,^ íšì • URLëioë ë°"ì,ë"œë~ëš" íť í°ì,, ìfi,,±í•~ëš" ê²fi,,-^ìš©í•©ë<^ë<α. ê·,ëÿ-ë©' PDF ìfi,,±ê·,ëš" URLëioëì' ë¶€ë¶,,ìœ¼ëioëì' íť í°ì,, í-í•"í• ê²fiž...ë<^ë<α. ê·,ë ðê²œë~ë©³'ê'€ ìš"ì²ìžì-ì'í•~ì—~ ì,,-ìš©ëœ ê·,ë£¹ê³¼ ë™ì¼í•œ ê·,ë£¹ì,, PDF ìfi,,±ê·, òì— í—^ìš©í• ê²fiž...ë<^ë<α. ê·,ë³,ìœ¼ëioë íť í°ì€ 30ì'^ ë™ì•^ ì,,-ìš©ê°€ëš¥í• ê²fiž...ë<^ë<α.

if~í”Œ ì>¹ì,,œë¹,,ìŠx

generate\_pdf.php

```
<?php $query = $_SERVER['QUERY_STRING']; if( ! empty( $query ) ) { header( 'Content-Type: application/pdf' );  
    $query = escapeshellarg( urldecode( $query ) ); echo `../wkhtmltopdf-i386 $query -`; } ?>
```