

# Documentation Proposal for Hosting and Managing Idrak Charity Association

## Introduction

This proposal outlines the hosting solution for the Idrak Charity Association's website using a dedicated server. The website includes a comprehensive management system for the organization's various departments, along with an integrated donation store. Due to the high requirements for security, performance, and reliability, the solution will utilize Forge software instead of cPanel, alongside Cloudflare services and a robust backup plan.

## Technical Overview

### Dedicated Server Hosting

A high-performance dedicated server will host the Idrak Charity Association's website. This ensures optimal speed, reliability, and the ability to handle extensive traffic and transactions.

### Forge Software vs. cPanel

#### Forge Software:

Focuses on managing servers with a high emphasis on security and modern development workflows.

Lightweight, efficient, and optimized for modern hosting requirements.

Annual cost: \$200.

cPanel:

Traditional server management software, easier for non-technical users.

Requires additional resources, making it less efficient compared to Forge.

Comparison:

Security: Forge provides enhanced security measures for developers and administrators, reducing vulnerabilities.

Performance: Forge's lightweight nature ensures better server performance.

Cost: Forge is more affordable compared to typical cPanel licensing for dedicated servers.

Cloudflare Integration

Cloudflare will enhance the website's security, speed, and reliability through its CDN and DNS services.

Annual cost: \$200.

## Backup Services

Full file backups:

Four complete monthly backups for all files.

Annual cost: \$400.

Daily database backups:

Ensures daily transaction records and activities, including donations and other operations, are preserved.

Optional service with an additional annual cost: \$200.

## Annual Cost Breakdown

Dedicated Server with Forge Software

Forge Software License: \$200/year.

Cloudflare Services

Cloudflare Integration: \$200/year.

Backup Solutions

Monthly full backups: \$400/year.

Optional daily database backups: \$200/year.

Total Costs:

Without daily database backups: \$800/year.

With daily database backups: \$1,000/year.

## Key Benefits

**Enhanced Security:** Forge and Cloudflare ensure robust protection against vulnerabilities and cyberattacks.

**High Performance:** Dedicated server resources with Forge optimize speed and reliability.

**Comprehensive Backup Plan:** Monthly full backups and optional daily database backups provide data protection and recovery options.

**Cost Efficiency:** Compared to traditional hosting setups, this solution provides excellent value for high-security requirements.

## Conclusion

This hosting proposal ensures that the Idrak Charity Association's website operates securely, efficiently, and

reliably. The solution is tailored to meet the organization's requirements, with scalable options for additional services like daily database backups. The total annual cost, including all services, will be \$1,000 if the daily database backup option is included. Without this option, the cost will be \$800 annually. We recommend implementing the full solution to maximize data security and operational reliability.

---

## اقترح توثيقي لاستضافة وإدارة جمعية إدراك الخيرية

### مقدمة

يوضح هذا الاقتراح حل الاستضافة لموقع جمعية إدراك الخيرية على الإنترنت باستخدام خادم مخصص. يتضمن الموقع نظام إدارة شامل للإدارات المختلفة في المنظمة، إلى جانب مخزن تبرعات متكامل. ونظرًا للمتطلبات العالية للأمان والأداء والموثوقية، سيستخدم الحل برنامج Forge بدلاً من cPanel ، إلى جانب خدمات Cloudflare وخطة نسخ احتياطي قوية.

### نظرة عامة فنية

#### استضافة خادم مخصص

سيستضيف خادم مخصص عالي الأداء موقع جمعية إدراك الخيرية على الإنترنت. وهذا يضمن السرعة المثالية والموثوقية والقدرة على التعامل مع حركة المرور والمعاملات المكثفة.

#### برنامج Forge مقابل cPanel

#### برنامج: Forge

يركز على إدارة الخوادم مع التركيز بشكل كبير على الأمان وسير العمل في التطوير الحديث.

خفيف الوزن وفعال ومُحسَّن لمتطلبات الاستضافة الحديثة.

التكلفة السنوية: 200 دولار.

cPanel:

برنامج إدارة الخادم التقليدي، أسهل للمستخدمين غير الفنيين.

يتطلب موارد إضافية، مما يجعله أقل كفاءة مقارنةً بـ Forge.

المقارنة:

الأمان: يوفر Forge تدابير أمان محسنة للمطورين والمسؤولين، مما يقلل من نقاط الضعف.

الأداء: تضمن طبيعة Forge خفيفة الوزن أداءً أفضل للخادم.

التكلفة: Forge: أكثر بأسعار معقولة مقارنةً بترخيص cPanel النموذجي للخوادم المخصصة.

تكاملاً Cloudflare

ستعمل Cloudflare على تعزيز أمان الموقع وسرعته وموثوقيته من خلال خدمات CDN و DNS.

التكلفة السنوية: 200 دولار.

خدمات النسخ الاحتياطي

نسخ احتياطية كاملة للملفات:

أربع نسخ احتياطية شهرية كاملة لجميع الملفات.

التكلفة السنوية: 400 دولار.

نسخ احتياطية يومية لقاعدة البيانات:

تضمن الحفاظ على سجلات المعاملات والأنشطة اليومية، بما في ذلك التبرعات والعمليات الأخرى.

خدمة اختيارية بتكلفة سنوية إضافية: 200 دولار.

تفاصيل التكلفة السنوية

خادم مخصص مع برنامج Forge

ترخيص برنامج Forge: 200 دولار/السنة.

خدمات Cloudflare

تكامل Cloudflare: 200 دولار/السنة.

حلول النسخ الاحتياطي

النسخ الاحتياطي الكامل الشهري: 400 دولار/السنة.

النسخ الاحتياطي اليومي الاختياري لقاعدة البيانات: 200 دولار/السنة.

التكاليف الإجمالية:

بدون النسخ الاحتياطي اليومي لقاعدة البيانات: 800 دولار/السنة.

مع النسخ الاحتياطي اليومي لقاعدة البيانات: 1000 دولار/السنة.

الفوائد الرئيسية

أمان معزز: تضمن Forge و Cloudflare حماية قوية ضد الثغرات الأمنية والهجمات الإلكترونية.

أداء عالي: تعمل موارد الخادم المخصص مع Forge على تحسين السرعة والموثوقية.

خطة النسخ الاحتياطي الشاملة: توفر النسخ الاحتياطية الكاملة الشهرية والنسخ الاحتياطي اليومي الاختياري لقاعدة البيانات خيارات حماية البيانات واستردادها.

كفاءة التكلفة: مقارنة بإعدادات الاستضافة التقليدية، يوفر هذا الحل قيمة ممتازة لمتطلبات الأمان العالية.

الاستنتاج

يضمن اقتراح الاستضافة هذا تشغيل موقع جمعية إدراك الخيرية بأمان وكفاءة وموثوقية. تم تصميم الحل لتلبية متطلبات المنظمة، مع خيارات قابلة للتطوير لخدمات إضافية مثل النسخ الاحتياطي اليومي لقاعدة البيانات. ستبلغ التكلفة السنوية الإجمالية، بما في ذلك جميع الخدمات، 1000 دولار إذا تم تضمين خيار النسخ



الاحتياطي اليومي لقاعدة البيانات. بدون هذا الخيار، ستكون التكلفة 800 دولار سنويًا. نوصي بتنفيذ الحل الكامل لتعزيز أمان البيانات والموثوقية التشغيلية.