

۱۵۳.۱۹۷
۴۶.۲۵

به نام خدا



آموزش جامع لینوکس سطح پیشرفته

مؤلف

مهندس سیدحسین رجاء

سطح پیشرفته

صفحه آرایي: شب هشتم

چاپ: دانشجو

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۶

تیراڑ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۷۱۰۰۰ ریال

شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۶۷۷-۷

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

۱۲۵۱ یلاک

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

فروشگاه‌های اینترنتی :

www.mftbook.ir

www.mftshop.com

نشانی، تلگرام: @mftbook

یست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

سر شناسه : رجاء، سید حسین، ۱۳۶۲-

عنوان و نام پدید آور : آموزش جامع لینوکس سطح
بیشرفته / مولف : سید حسین رجاء.

مشخصات نشر: تهران- دیباگران تهران- ۱۳۹۶

مشخصات ظاهرى: ۷۰۸ ص. مصور.

شاک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۶۷۷-۷

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

موضوع: سیستم عامل لینوکس

موضوع : Linux

حوزه: سیستم عامل (کامپیوتر)

Operating systems(computer) : ع

داده ن. ۱۳۹۶، ۳، ۹۴، ۷۶/۷۶، QA

Answer: 100 miles

CONCLUSIONS

نشانی اینستاگرام : Dibagaran_publishing

فهرست مطالب

۱۷	سل چهاردهم
۱۷	سرویس های شبکه ای کوچک
۱۷	rdesktop اتصال از راه دور توسط
۱۸	nc اتصال از راه دور توسط
۲۲	xinetd مدیریت سرویس های بر پایه
۲۳	etc/xinetd.conf فایل
۲۶	FTP سرویس
۳۳	Anonymous حالت
۳۴	firewall پیکربندی
۳۵	ftp دسترسی به
۳۷	Read Only دسترسی
۳۸	ftpusers فایل
۳۸	NIS سرویس
۳۹	Server نصب در
۴۲	Client ها نصب در
۴۵	فصل پانزدهم
۴۵	DNS و DHCP سرویس های
۴۵	DNS سرویس
۶۴	Reverse و Slave Master DNS پیکربندی سرویس
۸۹	DNS Server Jail یا chroot کردن

۱۰۱	.....	hosts	بلاک کردن یک سایت با فایل
۱۰۱	.....	DHCP	سرویس
۱۱۵	.....	IP	رزرو
۱۱۵	.....	global	حوزه
۱۱۶	.....	DHCP client	پیکربندی
۱۱۷	.....	DHCP	مثال جامع برای پیکربندی
۱۲۱	.....		فصل شانزدهم
۱۲۱	.....	Cache و Proxy، Web، Squid و Apache	سرویس‌ها
۱۲۱	.....	Apache	نصب وب سرو
۱۲۱	.....	CentOS 6.5	نصب بر روی
۱۲۳	.....	Fedora 23	نصب بر روی
۱۲۸	.....		فعال کردن سرویس
۱۲۹	.....	Apache	دایرکتوری‌ها و فایل‌های اصلی
۱۳۰	.....	Apache	پیکربندی
۱۷۵	.....		اجرا
۱۷۶	.....	Apache	Access Control در
۲۰۴	.....	Apache	Virtual Hosting در
۲۰۶	.....	Apache و HTTPS)	ایمن سازی وب سرور توسط SSL/TLS
۲۲۵	.....	Squid	پراکسی سرور و Cache سرور
۲۲۵	.....		مزایای پراکسی سرور
۲۲۶	.....	Squid	نصب و پیکربندی
۲۲۷	.....		پارامترهای مهم
۲۲۸	.....	ACL	ها
۲۲۹	.....	Squid	فعال کردن سرویس
۲۲۹	.....		محدود کردن دسترسی برخی از کاربران به سایت‌های خاص

۲۳۱	محدود کردن آپلود فایل‌ها
۲۳۳	محدود کردن تعداد درخواست‌های وب همزمان
۲۳۳	محدود کردن پورت خاص
۲۳۵	Tag های مهم Squid
۲۴۲	مثال‌های جامع و کاربردی از Squid
۲۶۹	فصل هفدهم
۲۶۹	سرویس‌های اشتراک فایل (Samba و NFS)
۲۶۹	اشتراک فایل بین ویندوز و لینوکس توسط Samba
۲۷۰	نصب Samba بر روی بسته‌های فایل‌های نصب شده
۲۷۶	Browsing در Samba
۲۷۹	ابزارهای کاربردی Samba
۲۹۹	مثال
۳۰۲	کاربردی از Backup smbclient گیرنده سرور ویندوز
۳۰۷	پیکربندی Samba
۳۱۳	Join شدن به Workgroup
۳۱۶	حالت‌های امنیتی
۳۲۶	اشتراک‌گذاری پرینتر توسط Samba
۳۳۰	مدیریت Samba توسط ابزار گرافیکی SWAT
۳۳۹	اشتراک فایل در لینوکس توسط NFS
۳۴۱	قفل کردن فایل‌ها
۳۴۱	عمل export
۳۴۱	امنیت
۳۴۲	نصب و پیکربندی
۳۴۳	ساختار فایل /etc/exports
۳۴۴	ویرایش فایل /etc/exports

۳۴۴	.....	پیکربندی کلاينت‌ها
۳۴۶	.....	پیکربندی فايروال در سرويس دهنده
۳۵۳	.....	يك مثال جامع
۳۵۶	.....	nfsstat دستور
۳۷۰	.....	فصل هجدهم
۳۷۰	.....	امنيت در لينوکس
۳۷۰	.....	SUID
۳۷۳	.....	SGID
۳۷۴	.....	مثال‌ها
۳۷۶	.....	su و su -l
۳۷۷	.....	دستور sudo و فايل /etc/sudoers
۳۸۳	.....	فايل‌هاى /var/log/secure و /var/log/btmp و /var/log/wtmp
۳۹۴	.....	دستور chage
۳۹۴	.....	سوئيچ‌هاى دستور chage
۳۹۷	.....	Lock و Unlock کردن کاربران
۴۱۷	.....	دستورهای lsattr و chattr
۴۲۴	.....	PAM
۴۲۴	.....	پیکربندی PAM
۴۲۶	.....	مثال اول
۴۲۸	.....	مثال دوم (دستور reboot)
۴۳۶	.....	Policyهاى Password
۴۳۷	.....	تكرارى نبودن password
۴۳۷	.....	حداقل طول password
۴۳۸	.....	پيچيدگى password در زمان ايجاد يا تغيير
۴۳۸	.....	expiration گذرواژه

۴۳۹	 pam_tally2	ماژول
۴۴۲	 gpg	دستور (رمزنگاری فایل‌ها)
۴۴۴	 Root Password Recovery	
۴۴۵	 OpenSSH	نصب و پیکربندی
۴۴۷	 remote	Access به Hostهای
۴۴۸	 ssh	پیکربندی امنیت بیشتر بر روی
۴۴۸	 ssh	Group/User به دسترسی محدود کردن
۴۴۹	 Group/User	Accessهای مبتنی بر
۴۴۹	 Group/User	Accessهای مبتنی بر بلاک کردن
۴۴۹	 Access Control	رویس‌ها
۴۵۰	.....	مثال‌ها
۴۵۱	 SSH PasswordLess Authentication	
۴۵۵	 SSH Tunneling	
۴۵۷	 proxy	به کار بردن
۴۵۸	 iptables	دیوار آتش
۴۵۹	 disable/enable	کردن دیوار آتش
۴۵۹	 Trusted	سرویس‌های
۴۶۰	.....	دیگر پورت‌ها
۴۶۶	 Trusted	اینترفیس‌های
۴۶۶	 masquerading	
۴۶۶	 Port forwarding	
۴۶۶	 ICMP Filter	
۴۶۶	.....	پیکربندی
۴۷۱	 filter	Chainهای جدول
۴۷۱	 nat	Chainهای جدول
۴۷۱	 mangle	Chainهای جدول

۴۷۲	 شکل کلی
۴۷۳	 سوئیچ ها
۴۸۰	 Save و Restore کردن Rule ها
۴۸۲	 Stateful Packet Filtering
۴۸۳	 Redirect
۴۸۴	 مثال هایی از iptables
۴۸۷	 بستن ICMP
۴۸۸	 اجازه دادن به سرویس های وب و SSH برای دسترسی به فایروال
۴۸۹	 اجازه دادن به فایروال برای دسترسی به اینترنت
۴۹۰	 بررسی LOG
۴۹۱	 disable کردن فایروال
۴۹۲	 مثالی جامع برای حالت Stateful
۴۹۵	 فایل sysctl.conf
۴۹۷	 مدیریت و پیکربندی Audit
۵۰۱	 پورت اسکنر nmap
۵۰۶	 مقابله با nmap توسط iptables
۵۱۰	 بلاک کردن حملات دارای تعداد connection زیاد
۵۱۱	 بلاک کردن حملات دارای رشته های خاص در payload
۵۱۳	 دستور tcpdump
۵۴۲	 نرم افزار Nessus
۵۵۴	 مدیریت و پیکربندی NAT
۵۵۵	 گونه های پیاده سازی NAT
۵۵۵	 Source NAT یا SNAT
۵۵۷	 Destination NAT یا DNAT
۵۵۸	 NAT یا PAT
۵۵۸	 پیاده سازی NAT

۵۶۴	SELinux
۵۷۲	Security Mandatory Access Control یا MAC
۵۸۳	Security Role Based Access Control یا RBAC
۵۸۵	Multi Level Security یا MLS
۵۸۵	Multi Category Security یا MCS
۵۸۷	وضعیت‌های SELinux و LOG ها
۵۹۵	پارامترهای دسترسی SELinux
۶۱۱	کپی کردن فایل‌ها در SELinux
۶۱۲	TE یا Type Enforcement
۶۱۲	کار با MCS
۶۱۶	مثال‌هایی از SELinux و MAC
۶۲۳	فصل نوزدهم
۶۲۳	راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت RAID و LVM
۶۲۳	راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت LVM
۶۳۴	پیکربندی LVM از خط فرمان
۶۳۴	نمایش و ایجاد Physical Volume
۶۳۵	نمایش و ایجاد Group Volume
۶۳۶	نمایش و ایجاد Logical Volume
۶۳۶	ایجاد سیستم فایل بر روی Logical Volume
۶۳۷	نشان دادن جزئیات LVM
۶۳۹	تغییر سایز Volume Group
۶۴۰	افزایش فضای گروه
۶۴۳	تغییر نام Volume Group
۶۴۴	مثالی جامع برای راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت LVM
۶۷۲	راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت RAID

۶۷۳	 Stripping یا RAID 0
۶۷۴	 Mirroring یا RAID 1
۶۷۵	 Parity یا RAID 5
۶۷۶	 Hybrid RAID
۶۷۶	 RAID01 یا RAID0+1
۶۷۷	 RAID10 یا RAID1+0
۶۷۹	 دستور mdadm
۶۷۹	 پیاده‌سازی RAID0
۶۸۲	 پیاده‌سازی RAID1
۶۸۴	 پیاده‌سازی RAID5
۶۸۷	 پیاده‌سازی RAID10
۶۸۷	 پیاده‌سازی RAID 10 یا RAID 1+0
۶۸۹	 RAID و مدیریت RAID: مثال‌های جامع برای راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت
۷۰۳	 مراجع و منابع

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب الکترونیک است که بتواند خواست‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی عرصه و توسعه و افزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان، سیم، این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین دسترسی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "مهندس سید حسین رجاء" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نمایم با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

Publishing@mftmail.com

بسم الله الرحمن الرحيم

لینوکس در سایه همکاری و تبادلات علمی هزاران نفر در سرتاسر جهان ایجاد شده و توسعه یافته است. گستردگی این مشارکت به قدری است که سیستم‌عامل لینوکس را زیباترین دستاورد همکاری جمعی بشر نامیده‌اند. فرهنگی که بر جامعه لینوکس و متن‌باز حاکم است فرهنگ یاری، اشتراک اطلاعات و تلاش برای بهبود هر چه بیشتر محصولات است. هر کس می‌خواهد با این سیستم‌عامل کار کند، باید تمامی دیدگاه‌ها و عقاید قبلی خود را درباره نرم‌افزار و سیستم‌عامل کنار بگذارد و با یک دیدگاه جدید وارد دنیای لینوکس شود، چون لینوکس در جهانی با فرهنگ متفاوت زندگی می‌کند.

مباحث این کتاب که در سطح پیشرفته تنظیم شده است، به اختصار شامل موارد زیر است:

۱- سرویس‌های شبکه‌ای کوچک

- اتصال از راه دور توسط rdesktop و vnc
- مدیریت سرور، ای ر پایه xinetd
- سرویس ftp
- سرویس SFTP

۲- سرویس‌های DNS و DHCP

- راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت سرور DNS
- فایل /etc/hosts
- راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت سرویس DHCP
- رزرو نمودن IP
- پیکربندی DHCP Client

۳- سرویس‌های Web، Proxy و Cache

- راه‌اندازی، پیکربندی و مدیریت وب سرور Apache
- Access Control در وب سرور Apache
- Virtual Hosting در وب سرور Apache
- ایمن‌سازی Apache توسط SSL/TLS
- پیکربندی و مدیریت پراکسی/Cache سرور Squid
- ACL ها در Squid
- Tag های مهم در Squid
- محدود کردن دسترسی برخی از کاربران به سایت‌های خاص
- محدود کردن آپلود فایل‌ها
- محدود کردن پورت خاص
- مثال‌های بسیار کاربردی در Squid

۴- سرویس‌های اشتراک فایل (Samba و NFS)

- اشتراک فایل در لینوکس توسط سرویس NFS
- export کردن فایل‌ها

- تنظیم فایروال برای NFS
- دستور nfsstat
- اشتراک فایل در لینوکس توسط سرویس Samba
- Samba در Browsing
- ابزارهای کاربردی در Samba
- دستور smbclient
- حالت‌های امنیتی در Samba
- نصب SWAT
- اشتراک گذاری پرینتر
- Join شدن به Workgroup

۵- امنیت

- انجام امور مربوط به امنیت سیستم
- پیگیربندی امنیت بر اساس میزبان
- مسائل رنگارنگ
- دستور chage
- تنظیم دسترسی به سیستم نگهداری اطلاعات
- Sticky Bit و SUID و GUID
- su و sudo
- دستور chage
- Lock کردن کاربران
- ریست کردن گذرواژه کاربر
- PAM
- کار با ACLها
- کار با iptables به عنوان فایروال پیشرفته لینوکس
- Stateful Packet Filtering
- پیگیربندی مسیرباز (router)
- معرفی و پیگیربندی انواع NAT
- پیگیربندی سرور ssh
- کار با پورت اسکتر nmap
- کار با tcpdump
- نرم افزار Nessus
- مدیریت و پیگیربندی SELinux (MCS و MLS، TE، RBAC، MAC)

۶- مدیریت پیشرفته سیستم نگهداری اطلاعات

- مدیریت منطقی دیسک
- راه اندازی، پیگیربندی و مدیریت LVM
- پیگیربندی و مدیریت LVM بصورت گرافیکی
- پیگیربندی و مدیریت LVM از طریق خط فرمان
- راه اندازی، پیگیربندی و مدیریت RAID

- معرفی انواع سطوح RAID

- دستور mdadm

- پیاده‌سازی RAID 0

- پیاده‌سازی RAID 1

- پیاده‌سازی RAID 5

- پیاده‌سازی RAID 10

مخاطبین اصلی کتاب، متخصصین لینوکس، مدیران شبکه، متخصصین حوزه نرم‌افزارهای متن‌باز، برنامه‌نویسان، متقاضیان و شرکت‌کنندگان در آزمون‌های موبسه LPI از LPIC-1 تا LPIC-3 و همچنین شرکت RedHat مانند RHCE، RHCSA و RHCSS. دانشجویان رشته نرم‌افزار و فناوری اطلاعات، کارشناسان امنیت و تمامی افراد علاقه‌مند به حوزه لینوکس و مباحث پیرامونی آن می‌باشند.

سید حسین رجاء کارشناس ارشد فناوری اطلاعات (IT) می‌باشد که حدوداً ۱۸ سال فعالیت در زمینه‌های مختلف IT، من جمله تدریس، برنامه‌نویسی، شبکه، امنیت شبکه، پایگاه داده، مجازی سازی، سیسکو، لینوکس، ویندوز و ایمیل سر را تجربه کرده است. از جمله مدارک علمی ایشان می‌توان به CCIE R&S، CCIE Service Provider و LPIC-1,2,3(300,301,302,305,305) اشاره کرد.

قابل ذکر است، کتاب با و محرومات زیر در زمینه لینوکس و مدارک آن از اینجانب تاکنون منتشر شده است:

- آموزش جامع لینوکس (سازمان آموزشی و متوسط)، سید حسین رجاء، انتشارات دیباگران، ۱۳۹۶
- آموزش جامع لینوکس (دستگاه پیشرفته)، سید حسین رجاء، انتشارات دیباگران، ۱۳۹۶
- راهنمای جامع مدرک بین‌المللی (LPIC-3(302 Samba)، سید حسین رجاء، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۶
- راهنمای جامع مدرک بین‌المللی (LPIC-3(301 OpenLDAP)، سید حسین رجاء، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۵
- راهنمای جامع مدرک بین‌المللی (LPIC-3(300 Part1: OpenLDAP 2.4)، سید حسین رجاء، کانون نشر علوم، ۱۳۹۵
- راهنمای کاربردی مدرک بین‌المللی (LPIC-3(303 Security)، مؤلف سید حسین رجاء، کانون نشر علوم، ۱۳۹۵
- راهنمای کاربردی مدرک بین‌المللی لینوکس RHCE، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۵
- راهنمای کاربردی مدرک بین‌المللی لینوکس RHCSA، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۵
- برنامه‌نویسی به زبان PYTHON (مبتدی تا پیشرفته)، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات کانون نشر علوم و کانونی، ۱۳۹۶
- برنامه‌نویسی پوسته در لینوکس توسط Bash، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۵
- دستورات، کدها، مثال‌ها و سناریوهای عملی اجرا شده در مدرک بین‌المللی LPIC- Linux (101,102) (به همراه نمونه سؤالات آزمون)، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۶
- دستورات، کدها، مثال‌ها و سناریوهای عملی اجرا شده در مدرک بین‌المللی LPIC- Linux (201,202) (به همراه نمونه سؤالات آزمون)، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۶
- دستورات، کدها، مثال‌ها و سناریوهای عملی اجرا شده در مدرک بین‌المللی LPIC-3 305 Linux (Mail Based on Qmail MTA)، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۶

- دستورات، کدها، مثال‌ها و سناریوهای عملی اجرا شده در مدرک بین‌المللی RHCSA، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۶
 - دستورات، کدها، مثال‌ها و سناریوهای عملی اجرا شده در مدرک بین‌المللی RHCE، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۶
 - آموزش تصویری Linux LPIC-1 101، مؤلف سید حسین رجاء، گروه آموزشی رایکا، ۱۳۹۵
 - آموزش تصویری Linux LPIC-1 102، مؤلف سید حسین رجاء، گروه آموزشی رایکا، ۱۳۹۵
 - آموزش تصویری Linux LPIC-2 201، مؤلف سید حسین رجاء، گروه آموزشی رایکا، ۱۳۹۵
 - آموزش تصویری Linux LPIC-2 202، مؤلف سید حسین رجاء، گروه آموزشی رایکا، ۱۳۹۵
 - آموزش تصویری Linux LPIC-3 305 Mail (Based on Qmail MTA)، مؤلف سید حسین رجاء، گروه آموزشی رایکا، ۱۳۹۵
 - راهنمای جامع لینوکس (دوره دو جلدی)، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات آترا و کانون نشر علوم، ۱۳۹۴
 - راهنمای جامع مدرک بین‌المللی (Linux LPIC-3(305 Mail and Messaging)، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات کانون نشر علوم، ۱۳۹۴
 - راهنمای جامع مدرک بین‌المللی (Linux LPIC-1(101,102)، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات آترا و کانون نشر علوم، ۱۳۹۲
 - راهنمای جامع مدرک بین‌المللی (Linux LPIC-2(201,202)، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات آترا و کانون نشر علوم، ۱۳۹۲
 - Qmail (راهنمای پیک سی و مدیریت)، مؤلف سید حسین رجاء، انتشارات آفی دور و ریواس، ۱۳۹۳
 - امنیت پست الکترونیکی، سید حسین رجاء، انتشارات پندار پارس، ۱۳۹۰
- کتاب حاضر با توجه به مطالعات علمی ۱۰ ساله تجربه فنی نگارنده در زمینه لینوکس و مباحث پیرامونی تألیف شده است. بدیهی است که مطالب این کتاب ممکن است اشکال نمی‌باشد و انتقادات و پیشنهادات خوانندگان، ما را در بهبود سطح علمی و فنی کتاب، یاری خواهد کرد. از خوانندگان محترم درخواست می‌شود هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت بهبود و اصلاح محتویات کتاب دارند، به آگهی الکترونیکی hosseinraja@dspri.com ارسال نمایند.
- در نهایت این کتاب را در وهله اول، به ساحت مقدس چهره معنوم علیهم السلام و در وهله دوم، به پدر و مادر، همسرم نرگس سادات و فرزندانم، زهرا سادات و سید محمد، تقدیم می‌نمایم.

سید حسین رجاء

۱۳۹۶