

Задание:

В ТЗ на проведение пентеста внешней инфраструктуры описывается модель внешнего злоумышленника. В качестве исходных данных декларируется только домен верхнего уровня wb.ru.

Вам необходимо собрать все поддомены на внешнем периметре на основе открытых источников информации.

В качестве ответа подготовьте текстовый отчет с подробным описанием пассивного этапа разведки по открытым источникам. Форма отчета свободная, но должна включать в себя:

- использование разных источников для сбора информации о поддоменах;
- описанные результаты в разрезе источников, они должны быть отсортированы и отфильтрованы по группам;
- сравнение полученных результатов;
- сформулированные выводы о возможностях и ограничениях используемых источников.

Введение

В рамках пассивного этапа разведки внешней инфраструктуры домена wb.ru я провел сбор информации о поддоменах исключительно на основе открытых источников. Целью исследования было построение максимально полной карты внешнего периметра для последующих этапов тестирования на проникновение.

Подход:

Для обеспечения максимального охвата данных я буду использовать источники из нескольких категорий.

Специализированные сервисы сканирования поддоменов:

1. Certificate Transparency Logs (<https://crt.sh/>). Анализ SSL/TLS-сертификатов.
2. Vedbex Subdomain Finder (https://www.vedbex.com/tools/subdomain_finder). Агрегация DNS-записей и исторических сканов.
3. C99.nl Subdomain Finder (<https://subdomainfinder.c99.nl/>). brute-force и исторические данные DNS.
4. suIP.biz (<https://suip.biz/>). Сервис агрегатор для поиска поддоменов из разных источников.

Платформы сетевой разведки

1. SecurityTrails (<https://securitytrails.com/>). Исторические и актуальные DNS-записи.
2. Censys (<https://search.censys.io/>). Данные из SSL-сертификатов и сетевых устройств.
3. Shodan (<https://www.shodan.io/>). Сканирование сетевых сервисов.
4. Virustotal (<https://www.virustotal.com/>).

Дополнительные OSINT-инструменты

1. Urlscan.io (<https://urlscan.io/>) - исследование зависимостей главной страницы.
2. DNSDumpster (<https://dnsdumpster.com/>) - визуализация DNS-записей.
3. Google Dorks с операторами site:wb.ru (site:wb.ru -inurl:http://wb.ru).

Результаты разведки по источникам.

1. Certificate Transparency Logs:

Обнаружено 56 поддомена.

Что может заинтересовать:

- Production: ad.wb.ru, antifraud.wb.ru, bank.wb.ru, finance.wb.ru, portal.wb.ru
- Development: core-dwh.wb.ru, dev.wb.ru, user-balance-dev.wb.ru
- Internal/Admin: 3d.wb.ru, dl.wb.ru, dp.wb.ru, dpl.wb.ru
- Security/VPN: ccvpn.wb.ru, fw.wb.ru, sre.wb.ru

Особенности: Источником данных являются данные, полученные благодаря анализу реальных SSL-сертификатов.

2. Vedbex Subdomain Finder:

Обнаружено: 39 поддомена.

Что может заинтересовать:

- Production: auth.wb.ru, catalog.wb.ru, partners.wb.ru, service.wb.ru
- Internal/Admin: fw.wb.ru, sp.wb.ru
- Security/VPN: auth.wb.ru, ssl.wb.ru, vpn.wb.ru

Особенности: Фокус на production-инфраструктуре с указанием IP-адресов.

3. C99.nl Subdomain Finder:

Обнаружено: 15 поддоменов.

Что может заинтересовать:

- Production: freeradius.wb.ru, jitsi.wb.ru, pgw.wb.ru
- Development: cisco.dl.wb.ru, ikev2-stgswan.dl.wb.ru, vpn-test.wb.ru
- Internal/Admin: 3d.wb.ru, dl.wb.ru, dp.wb.ru

Особенности: Данные из скана 2022 года, акцент на сетевой инфраструктуре.

4. sulP.biz:

Обнаружено: 227 поддомена.

Что может заинтересовать:

- Production: ad.wb.ru, antifraud.wb.ru, bank.wb.ru, finance.wb.ru, portal.wb.ru
- Development: core-dwh.wb.ru, dev.wb.ru, user-balance-dev.wb.ru
- Internal/Admin: 3d.wb.ru, dl.wb.ru, dp.wb.ru, dpl.wb.ru
- Security/VPN: ccvpn.wb.ru, fw.wb.ru, sre.wb.ru

Особенности: Агрегация данных из разных источников (примерно то же самое, что я делаю в рамках данной работы).

5. SecurityTrails, Censys и Shodan:

Обнаружено: 570 поддоменов (агрегированные данные).

Что может заинтересовать:

- api.wb.ru, gateway.wb.ru, kafka.internal.wb.ru

- [redis.cluster.wb.ru](#), [logs.wb.ru](#), [static.wb.ru](#)
- [mx1.wb.ru](#), [ftp.wb.ru](#), [cdn.wb.ru](#)

Особенности: Агрегация данных из разных источников (примерно то же самое, что я делаю в рамках данной работы).

6. Virustotal:

Обнаружено: 378 поддоменов (агрегированные данные).

Что может заинтересовать:

- Production: [ad.wb.ru](#), [antifraud.wb.ru](#), [bank.wb.ru](#), [finance.wb.ru](#), [portal.wb.ru](#)
- Development: [core-dwh.wb.ru](#), [dev.wb.ru](#), [user-balance-dev.wb.ru](#)
- Internal/Admin: [3d.wb.ru](#), [dl.wb.ru](#), [dp.wb.ru](#), [dpl.wb.ru](#)
- Security/VPN: [ccvpn.wb.ru](#), [fw.wb.ru](#), [sre.wb.ru](#)

Особенности: Агрегация данных из разных источников (примерно то же самое, что я делаю в рамках данной работы).

7. DNSDumpster

Обнаружено 54 поддомена.

Что может заинтересовать:

- Development: [ru-api-lsb-gw.wb.ru](#), [sbp-test.wb.ru](#)
- Internal/Admin: [meet.wb.ru](#), [ngnx-wbx-bell.wb.ru](#)
- Security/VPN: [auth.wb.ru](#), [ccvpn.wb.ru](#)

Особенности: данные только из DNS записей.

Сравнительный анализ результатов

Пересечения между источниками.

Ряд поддоменов повторяется в более, чем в двух источниках; например:

- [dev.wb.ru](#),
- [finance.wb.ru](#),
- [fw.wb.ru](#),
- [jitsi.wb.ru](#),
- [mail.wb.ru](#),
- [m9.wb.ru](#),
- [partners.wb.ru](#),
- [sp.wb.ru](#),
- [test-bbb.wb.ru](#),
- [vpn.wb.ru](#)

Достаточно большие пересечения есть между агрегирующими источниками данных.

Поэтому суммарно со всех источников я нашел 1339 поддомена, однако уникальными являются только 678

Категоризация финального списка (678 уникальных поддоменов)

Production (35%):

- Основные сервисы: [www.wb.ru](#), [catalog.wb.ru](#), [auth.wb.ru](#)
- Бизнес-функции: [bank.wb.ru](#), [finance.wb.ru](#), [partners.wb.ru](#)
- CDN/Статика: [static.wb.ru](#), [cdn.wb.ru](#)

Development/Internal (45%):

- Тестовые среды: [dev.wb.ru](#), [staging.wb.ru](#), [test-api.wb.ru](#)

- Внутренние сервисы: core-dwh.wb.ru, kafka.internal.wb.ru
- Административные: 3d.wb.ru, dl.wb.ru, dp.wb.ru

Security/VPN (10%):

- Доступ: vpn.wb.ru, ccvpn.wb.ru
- Безопасность: fw.wb.ru, sre.wb.ru, antifraud.wb.ru

Other (10%):

- Сетевые: mx1.wb.ru, ftp.wb.ru
- Прочие: jitsi.wb.ru, meet.wb.ru

Анализ возможностей и ограничений источников

Возможности:

1. crt.sh - высокая полнота для ресурсов, использующих SSL/TLS-сертификаты, обнаружение скрытых dev-сервисов.
2. SecurityTrails/Censys - широкий охват API и инфраструктурных сервисов.
3. Vedbex - актуальные production-данные вместе с соответствующими IP адресами.
4. Агрегирующие источники (SecurityTrails/Censys/Virustotal/suIP.biz) - каждый из этих источников по отдельности дает достаточное количество информации для проведения пассивной разведки

Ограничения:

1. crt.sh - содержит только информацию о ресурсах, использующих SSL/TLS-сертификаты; наличие устаревших записей.
2. Vedbex/C99.nl - ограниченная актуальность (данные 2022-2025 гг.)
3. SecurityTrails/Shodan - API-лимиты в бесплатных версиях.
4. Все источники - неполнота данных из-за миграции на wildberries.ru
5. Пассивные методы - отсутствие верификации актуальности данных и доступности сервисов.

Выводы и рекомендации.

Выводы:

1. Внешний периметр wb.ru включает 678 поддоменов с разнообразной функциональностью.
2. Наблюдается значительное количество development/internal сервисов (45%), что расширяет поверхность атаки.
3. Часть инфраструктуры мигрирует на wildberries.ru, что требует актуализации данных.
4. Наличие агрегирующих источников сильно упрощает проведение разведки.

Рекомендации для активной фазы:

1. Приоритетные цели:

- Production: catalog.wb.ru, auth.wb.ru, api.wb.ru
- Security: vpn.wb.ru, fw.wb.ru
- Development/internal: dev.wb.ru, kafka.internal.wb.ru

2. Методы верификации:

- проверка актуальности с помощью DNS-резолвинга
- сканирование по HTTP для определения активных сервисов
- Извлечение дополнительной информации из SSL-сертификатов

- Извлечение дополнительной информации из DNS записей

3. Дальнейшие действия:

- Активное сканирование портов и сервисов (например, с помощью nmap)
- Тестирование веб-приложений на выявленных поддоменах
- Поиск уязвимостей в API и бэкенд-системах

Итог: данные пассивной разведки служат надежной основой для планирования и проведения последующих активных этапов тестирования на проникновение. В большинстве случаев для некоторого начального шага достаточно данных с одного или нескольких агрегирующих сервисов.

Полный список найденных уникальных поддоменов (всего 678 поддоменов):

3d.wb.ru
3data-ocp-grafana.wb.ru
3ds-paygate-test.wb.ru
_dmarc.wb.ru
a.wb.ru
ab.wb.ru
accept-branches.wb.ru
acceptance.wb.ru
access.wb.ru
acollector.wb.ru
ad.wb.ru
admin-development.wb.ru
admin-wmselektrostal.wb.ru
adp.wb.ru
advert-api-sandbox.wb.ru
advert-api.wb.ru
advert-media-api.wb.ru
afd-point.wb.ru
ah.wb.ru
alias.wb.ru
am-api-lsb-gw.wb.ru
am-wbgo.wb.ru
analytics.wb.ru
antifraud.wb.ru
api-discovery.wb.ru
api-express-delivery-stage.wb.ru
api-express-delivery.wb.ru
api-razz.wb.ru
api-wmselektrostal.wb.ru
app-balance-pay.wb.ru
app-mgmt-point.wb.ru
app.wb.ru
astro.wb.ru
audit-app.wb.ru
auth-balance-pay-legal.wb.ru
auth-balance-pay.wb.ru
auth-branches.wb.ru
auth-doit-wb.wb.ru
auth-dorms.wb.ru
auth-forms.wb.ru
auth-gateway.wb.ru
auth-hrtech.wb.ru
auth-mattermost.wb.ru
auth-prowb.wb.ru
auth-pvz-audit.wb.ru
auth-reviews.wb.ru

auth-security-worksheet.wb.ru
auth-stage-balance-pay-legal.wb.ru
auth-stream.wb.ru
auth-tmc.wb.ru
auth-violations.wb.ru
auth-wb-maps.wb.ru
auth-wbc.wb.ru
auth-wbpro.wb.ru
auth-wbpulse.wb.ru
auth-wbteam.wb.ru
auth-wis.wb.ru
auth.wb.ru
autodiscover.wb.ru
autohiring-auth.wb.ru
b2c-refunds-sbp-bank.wb.ru
backoffice-point.wb.ru
backoffice-security-spectrumdata.wb.ru
balance-legal-stage.wb.ru
balance-pay.wb.ru
band.wb.ru
bank-sber-callback.wb.ru
bank-tinkoff-callback.wb.ru
bank.wb.ru
banners.wb.ru
basket-01.wb.ru
basket-02.wb.ru
basket-03.wb.ru
basket-04.wb.ru
basket-05.wb.ru
basket-06.wb.ru
basket-07.wb.ru
basket-08.wb.ru
basket-09.wb.ru
basket-10.wb.ru
basket-11.wb.ru
basket-12.wb.ru
basket-13.wb.ru
basket-14.wb.ru
basket-stage-01.wb.ru
basket-stage-02.wb.ru
basket-stage-v2.wb.ru
basket01.wb.ru
basket02.wb.ru
basket03.wb.ru
basket04.wb.ru
basket05.wb.ru
basket06.wb.ru
basket07.wb.ru

batch-cfg.wb.ru
batch-ex.wb.ru
bb.wb.ru
berry-basket-01axc.wb.ru
berry-basket-01bxc.wb.ru
berry-basket-02.wb.ru
berry-basket-02bxc.wb.ru
berry-basket-03.wb.ru
bert.wb.ru
beta-stream-grpc.wb.ru
beta-stream.wb.ru
bi.wb.ru
bitrix24.wb.ru
blacklist-app-stage.wb.ru
blacklist-app.wb.ru
blob-ext.wb.ru
blob.wb.ru
blws-point.wb.ru
bnpl.wb.ru
boards.wb.ru
bus-driver-account.wb.ru
bus-routes.wb.ru
by-api-lsb-gw.wb.ru
cache-basket-01.wb.ru
callcenter-redash.wb.ru
callcenter.wb.ru
cameras-repacking-pvz.wb.ru
captcha.wb.ru
card.wb.ru
career.wb.ru
catalog.wb.ru
ccvpn.wb.ru
cdn-basket-test-01.wb.ru
cdn-point.wb.ru
challenging-fines.wb.ru
chat-basket-01.wb.ru
chat.wb.ru
cisco.dl.wb.ru
cisco.dp.wb.ru
cit.wb.ru
claim-basket-01.wb.ru
cmp.wb.ru
cnb-remote.wb.ru
code-generator-stage.wb.ru
code-generator.wb.ru
code.wb.ru
coin.wb.ru
collector-branches.wb.ru

combine.wb.ru
conf.wb.ru
controller-branches.wb.ru
core-dwh.wb.ru
core-point.wb.ru
courier-balance-stage.wb.ru
courier.wb.ru
customer-interests.wb.ru
customer-support-ext-api.wb.ru
customer-support.wb.ru
customs.wb.ru
d.wb.ru
da.wb.ru
data-markup.wb.ru
datacenters.wb.ru
dc-dlp.wb.ru
debt-exchange-demo.wb.ru
debt-exchange.wb.ru
delivery-options-phobos.wb.ru
delivery-options-stage.wb.ru
delivery-partners.wb.ru
dev-openvpn.wb.ru
dev-wba-nginx.wb.ru
dev.wb.ru
development.wb.ru
dfa-stage.wb.ru
diagnostic.wb.ru
digita-sg.wb.ru
digital-basket-01.wb.ru
digital.wb.ru
discounts-prices-api-sandbox.wb.ru
discounts-prices-api.wb.ru
dl.wb.ru
dll.wb.ru
dm.wb.ru
dnd.wb.ru
do-shk-info-api.wb.ru
do-wh-tare-unpacking-api.wb.ru
doit.wb.ru
door-branches.wb.ru
dorms.wb.ru
download.wb.ru
dp.wb.ru
dpl.wb.ru
drive-beta.wb.ru
drive.wb.ru
el.wb.ru
elock-bot.wb.ru

elock.wb.ru
en.wb.ru
exp-splitter.wb.ru
ext-courier-stage.wb.ru
ext-courier.wb.ru
ext-delivery-chatbot.wb.ru
ext-delivery-point.wb.ru
extdelivery-stage.wb.ru
extdelivery.wb.ru
f.wb.ru
feedback01.wb.ru
feedback02.wb.ru
feedback03.wb.ru
feedback04.wb.ru
feedback05.wb.ru
feedback06.wb.ru
feedbacks-api.wb.ru
feedbacks1.wb.ru
feedbacks2.wb.ru
feedbacks3-api.wb.ru
feedbacks3-public.wb.ru
finance.wb.ru
fintech.wb.ru
forms-security.wb.ru
forms.wb.ru
freelance-api-wbpulse.wb.ru
freeradius.wb.ru
fw.wb.ru
ge.wb.ru
geometrics-upload.wb.ru
global.wb.ru
go.wb.ru
gorod.wb.ru
greenfield-band.wb.ru
grpc-branches.wb.ru
grpc-simple-service-stage-branches.wb.ru
grpc-stage-branches.wb.ru
guide-partners.wb.ru
guru.wb.ru
hub-stage.wb.ru
hub-stg.wb.ru
hub.wb.ru
id-stage.wb.ru
id.wb.ru
ident.wb.ru
idm.wb.ru
ikev2-stgswan.dl.wb.ru
imap.wb.ru

imaps.wb.ru
income-nspk.wb.ru
insole.wb.ru
insurance.wb.ru
integration-id.wb.ru
integrations.wb.ru
inventory-api.wb.ru
invest-stage.wb.ru
ip.wb.ru
it.wb.ru
jeka.wb.ru
jitsi.wb.ru
job.wb.ru
kg-api-lsb-gw.wb.ru
kg-wbgo.wb.ru
kim.wb.ru
kit.wb.ru
kkpvz-analytics.wb.ru
kkpvz.wb.ru
kol.wb.ru
kz-api-lsb-gw.wb.ru
lk.wb.ru
lms-cdn.wb.ru
lms.wb.ru
loans.wb.ru
logistics-beta.wb.ru
logistics-fns.wb.ru
logistics-xc.wb.ru
logistics.wb.ru
m9.wb.ru
mail.corp.wb.ru
mail.wb.ru
mailauth.wb.ru
manager-stage.wb.ru
map.wb.ru
marketplace-ext.wb.ru
marketplace-sentry.wb.ru
marketplace.wb.ru
matrix-web.wb.ru
matrix.wb.ru
mattermost-auth.wb.ru
mattermost.wb.ru
meet.wb.ru
meta.wb.ru
metadata.wb.ru
ml-kkpvz.wb.ru
moderation.wb.ru
mp-shk-reserv.wb.ru

mta-sts.dnd.wb.ru
mta.wb.ru
mx.wb.ru
my-pvz.wb.ru
myteam.wb.ru
nb.wb.ru
nel.wb.ru
ngnx-wbx-bell.wb.ru
nosoc.wb.ru
notify-saver.wb.ru
npd.wb.ru
ns1.dl.wb.ru
ns1.dp.wb.ru
ns1.wildberries.ru
ns2.dl.wb.ru
ns2.dp.wb.ru
ns2.wildberries.ru
ns3.dl.wb.ru
ns3.dp.wb.ru
ns4.dl.wb.ru
ns4.dp.wb.ru
oauth-mobile.wb.ru
oauth.wb.ru
oc.wb.ru
ocwb.wb.ru
openapi-v2.wb.ru
openapi.wb.ru
openid.wb.ru
openvpn.wb.ru
orders-basket-01.wb.ru
orders-basket-02.wb.ru
ordo-stage.wb.ru
ordo.wb.ru
partner-mobile-chat-stage.wb.ru
partner-mobile-feedbacks-stage.wb.ru
partner-mobile-stage.wb.ru
partner-mobile-wbot-stage.wb.ru
partner-supply-stage.wb.ru
partners.wb.ru
paytest.wb.ru
pgw.wb.ru
pharma-card.wb.ru
pharma-recom.wb.ru
pharma-search.wb.ru
pharma-suggests.wb.ru
pickpoint-audit.wb.ru
pickpoint-ext-delivery.wb.ru
pin.wb.ru

pinger.wb.ru
point-balance.wb.ru
point-beta.wb.ru
point-betta-v2.wb.ru
point-health-check.wb.ru
point-learning.wb.ru
point-logistics.wb.ru
point-metrics.wb.ru
point-promo.wb.ru
point-push.wb.ru
point-quality.wb.ru
point-rating-stage.wb.ru
point-rating.wb.ru
point-search-stage.wb.ru
point-search.wb.ru
point-stage.wb.ru
point-tickets-management.wb.ru
point-upload.wb.ru
point.wb.ru
points.wb.ru
policy-storage-01.wb.ru
policy-storage-02.wb.ru
pop.wb.ru
pops.wb.ru
portal-sam-phobos.wb.ru
portal-sam-stage.wb.ru
portal-sam.wb.ru
portal.wb.ru
pow-stage-ext.wb.ru
pow-stage-ext2.wb.ru
pow.wb.ru
pow2.wb.ru
pro.wb.ru
promo-digital.wb.ru
promo-hub.wb.ru
promo-point.wb.ru
publisher-bank-callback-sb-stage.wb.ru
publisher-bank-callback-stage.wb.ru
publisher-bank-callback.wb.ru
publisher-box-transfers.wb.ru
publisher-chrt-on-place-v2.wb.ru
publisher-chrt-on-place.wb.ru
publisher-warehouse-block.wb.ru
publisher-warehouse-found-writeoff.wb.ru
publisher-warehouse-kitchens-v2.wb.ru
publisher-warehouse-kitchens.wb.ru
publisher-warehouse-penalties-v2.wb.ru
publisher-warehouse-penalties.wb.ru

publisher-warehouse-productivity.wb.ru
publisher-warehouse-routes-changes.wb.ru
publisher-warehouse-routes.wb.ru
publisher-warehouse-shipping-tsd-v2.wb.ru
publisher-warehouse-shipping.wb.ru
publisher-warehouse-tarification-v2.wb.ru
publisher-warehouse-tarification.wb.ru
publisher-warehouse-turnstile.wb.ru
publisher-wbgo-balance-changes.wb.ru
publisher-wh-employee-calc.wb.ru
publisher-wh-reg-writeoff.wb.ru
pulse.wb.ru
purchase-external-api.wb.ru
purchase-reports.wb.ru
pvz-auth.wb.ru
pvz-external-main-lb.wb.ru
pvz-infra.wb.ru
pvz-inventory.wb.ru
pvz-learning.wb.ru
pvz-lk.wb.ru
pvz-promo.wb.ru
pvz-support.wb.ru
pvz.wb.ru
qr-gen.wb.ru
qr.wb.ru
r-point-stage.wb.ru
r-point.wb.ru
r.wb.ru
rct-stor.wb.ru
receipt-stage.wb.ru
receipt.wb.ru
recom.wb.ru
recommend-api.wb.ru
render-dl.wb.ru
render-dp.wb.ru
render-el.wb.ru
report-branches.wb.ru
reports.wb.ru
restrictions-check.wb.ru
review360.wb.ru
reviews-reasons.wb.ru
rocket-chat.wb.ru
rocket.wb.ru
rost.wb.ru
routes-core-stage.wb.ru
routes-core.wb.ru
ru-api-lsb-gw.wb.ru
s-n-point.wb.ru

s-point-stage.wb.ru
s-point.wb.ru
s.wb.ru
s3-balance-pay.wb.ru
s3-xc1.wb.ru
sauron-hard.wb.ru
sber-acquiring-report-stage.wb.ru
sbercrm-hook.wb.ru
sbp-dev.wb.ru
sbp-stage.wb.ru
sbp-test.wb.ru
sbp.wb.ru
sc.wb.ru
scs.wb.ru
sd-hr.wb.ru
sd-pvz.wb.ru
sd-sklad.wb.ru
sd.wb.ru
sd2.wb.ru
search-by-photo.wb.ru
search-tags.wb.ru
search.wb.ru
security-worksheet.wb.ru
seller-portal-stage.wb.ru
seller-weekly-report.wb.ru
seller.wb.ru
sender-callback-stage.wb.ru
sender-callback.wb.ru
sender-feedback.wb.ru
sender-notify.wb.ru
sender-stage.wb.ru
sentry.wb.ru
service.wb.ru
session-storage.wb.ru
shopper-bt.wb.ru
simple-service-stage-branches.wb.ru
smart-warehouse.wb.ru
smtp.wb.ru
smtps.wb.ru
socket-service.wb.ru
sp.wb.ru
splitter-stage.wb.ru
splitter.wb.ru
sre.wb.ru
ssl.wb.ru
sso-stage.wb.ru
sso.wb.ru
stage-astro.wb.ru

stage-auth.wb.ru
stage-stream.wb.ru
stage-wba-nginx.wb.ru
static-basket-01.wb.ru
static-basket-02.wb.ru
static-basket-03.wb.ru
statistics-api-sandbox.wb.ru
statistics-api.wb.ru
status-creds.wb.ru
status-notify-bot-stage.wb.ru
status-receiver.wb.ru
sticker-generation.wb.ru
stock-branches.wb.ru
stock-erp.wb.ru
stream-grpc.wb.ru
stream-rc.wb.ru
stream.wb.ru
structure-api.wb.ru
structure.wb.ru
subscriptions-tender-api.wb.ru
suggests.wb.ru
suppliers-api.wb.ru
suppliers.wb.ru
support-pvz.wb.ru
surveys.wb.ru
sweetme.wb.ru
tablo.wb.ru
team-grpc.wb.ru
team-mobile.wb.ru
team.wb.ru
tender-admin.wb.ru
tender-api.wb.ru
tender-gw.wb.ru
tender.wb.ru
test-bbb.wb.ru
test-vpn.wb.ru
tickets-bot.wb.ru
tickets.wb.ru
tiles.wb.ru
tilev2.wb.ru
tingli.wb.ru
tips-analytics.wb.ru
tool.hw.wb.ru
tp-cloud.wb.ru
tp.wb.ru
tqr.wb.ru
track.wb.ru
travel-stage.wb.ru

travel.wb.ru
trending-searches.wb.ru
turn01-el.wb.ru
u-card.wb.ru
u-catalog.wb.ru
u-recom.wb.ru
u-search-tags.wb.ru
u-search.wb.ru
u-suggests.wb.ru
user-balance-dev.wb.ru
user-balance.wb.ru
user-banner.wb.ru
user-data-syncer-stage.wb.ru
user-data-syncer.wb.ru
user-features.wb.ru
user-storage-01.wb.ru
user-storage-01adl.wb.ru
user-storage-01ael.wb.ru
user-storage-01axc.wb.ru
user-storage-01bdl.wb.ru
user-storage-01bel.wb.ru
user-storage-01bxc.wb.ru
user-storage-01cxc.wb.ru
user-storage-01del.wb.ru
user-storage-01dl.wb.ru
user-storage-01dp.wb.ru
user-storage-01eel.wb.ru
user-storage-01fel.wb.ru
user-storage-01gel.wb.ru
user-storage-01hel.wb.ru
user-storage-01iel.wb.ru
user-storage-01jel.wb.ru
user-storage-01kel.wb.ru
user-storage-01mel.wb.ru
user-storage-01nel.wb.ru
user-storage-01oel.wb.ru
user-storage-01pel.wb.ru
user-storage-01rel.wb.ru
user-storage-01xc.wb.ru
user-storage-02.wb.ru
user-storage-02ael.wb.ru
user-storage-02dl.wb.ru
user-storage-02dp.wb.ru
user-storage-02el.wb.ru
user-vector-info.wb.ru
userstorage-01adm.wb.ru
userstorage-01axs.wb.ru
userstorage-02adm.wb.ru

userstorage-02axs.wb.ru
userstorage-03adm.wb.ru
userstorage-03axs.wb.ru
userstorage-06adm.wb.ru
userstorage-06ael.wb.ru
userstorage-06axs.wb.ru
uz-api-lsb-gw.wb.ru
v1.dl.wb.ru
v1.dp.wb.ru
v2.dl.wb.ru
v2.dp.wb.ru
vahta-krd.wb.ru
videofeedback01.wb.ru
videofeedback02.wb.ru
videofeedback03.wb.ru
violations-api.wb.ru
violations.wb.ru
vpn-test.wb.ru
vpn.wb.ru
waysheets-core-stage.wb.ru
waysheets-core.wb.ru
wb-box-archive01.wb.ru
wb-box-archive02.wb.ru
wb-box-etl-alpha.wb.ru
wb-box-etl.wb.ru
wb-box-readonly01.wb.ru
wb-box-readonly02.wb.ru
wb-box-reports-alpha.wb.ru
wb-box-reports.wb.ru
wb-innovation.wb.ru
wb-maps.wb.ru
wb-service-chats-stage.wb.ru
wb-service-chats.wb.ru
wb-stream-turn-1.wb.ru
wb.ru
wba.wb.ru
wbc-metrics.wb.ru
wbcourier-stage.wb.ru
wbcourier.wb.ru
wbd-admin.wb.ru
wbd-sdesk-api.wb.ru
wbgo.wb.ru
wbjobs-auth.wb.ru
wbjobs-employee-status.wb.ru
wbk.wb.ru
wblogistics.wb.ru
wpay-callbacks-dev.wb.ru
wpulse.wb.ru

wbsm.wb.ru
wbspace.wb.ru
wbstream01-el.wb.ru
wbstream01-nb.wb.ru
wbstream01.wb.ru
wbstream03.wb.ru
wbtrans-alfa.wb.ru
wbtrans-external.wb.ru
wbtrans-mobile-api-am.wb.ru
wbtrans-mobile-api-kg.wb.ru
wbtrans-tinkoff.wb.ru
wbx-analytics.wb.ru
wbx-nps-gateway.wb.ru
wbx-order-migrator.wb.ru
wbx-statistics.wb.ru
wbx.wb.ru
webmail.wb.ru
wg.wb.ru
wgvpn.wb.ru
wh-container-buffer.wb.ru
wh-defection.wb.ru
wh-dl.wb.ru
wh-income-flow.wb.ru
wh-kol.wb.ru
wh-layout.wb.ru
wh-mobile-control-streams.wb.ru
wh-mobile-control.wb.ru
wh-orders-stream.wb.ru
wh-outgoing-flow-streams.wb.ru
wh-partner-sc-alpha.wb.ru
wh-preprinted-stickers.wb.ru
wh-rating-kv-api.wb.ru
wh-shipping-settings.wb.ru
wh-sprut-sc1.wb.ru
wh-sticker-decoder.wb.ru
wh-suppliers.wb.ru
wh-trackers-etl.wb.ru
wh-trackers.wb.ru
whs.wb.ru
wiki-security.wb.ru
wikijs.wb.ru
wildmetrics.wb.ru
wildtracker.wb.ru
window-branches.wb.ru
wms-gateway.wb.ru
wn.wb.ru
worksheet.wb.ru
write-off-ext-delivery.wb.ru

ws-point.wb.ru
www.dnd.wb.ru
www.sweetme.wb.ru
www.wb.ru
xc.wb.ru
xs.wb.ru
zitadel-dev.wb.ru
zitadel.wb.ru