

# SKYY

3月28日時点

## ファーストトラスト クラウドコンピューティングETF

### ≫ ファンドの目的

この上場投資信託(ETF)は、ISE CTA Cloud Computing™ Indexと呼ばれる株価指数の価格と利回り(ファンドの手数料および費用控除前)に概ね連動する投資成果を目指します。

### ≫ ファンド概要

ファンドティッカー SKYY  
CUSIP 33734X192  
iNAVティッカー SKYYIV  
ファンド設定日 7/5/2011  
経費率<sup>1</sup> 0.60%  
リバランス頻度 四半期毎  
主要取引所 NASDAQ

### ≫ 連動指数の概要

指数ティッカー CPQ  
指数設定日 5/27/2011

### ≫ 指数会社による連動指数の説明

- 当指数は、クラウドコンピューティング業界に関与する企業のパフォーマンスを追跡するために設計された、修正テーマ強度加重平均指数です。指数に組み入れられるためには、証券は全米民生技術協会(CTA)によりクラウドコンピューティング企業として分類され、以下の基準を満たさなければなりません。
  - 時価総額が5億ドル以上。
  - 浮動株比率が20%以上。
  - 1日取引高の3ヵ月平均が500万ドル以上。
  - 証券発行会社は、外国持株会社責任法(HFCAA)に基づき、公開会社会計監視委員会(PCAOB)によって特定された会計事務所を財務諸表の監査に使用したと、米国証券取引委員会によって特定されていないこと。
- 次に、各銘柄は、以下の3つの事業区分に従って分類されます。
  - インフラストラクチャー・アズ・ア・サービス(IaaS):クラウドコンピューティングのインフラ(サーバー、ストレージ、ネットワーク)をオンデマンド・サービスとして提供する企業。
  - プラットフォーム・アズ・ア・サービス(PaaS):仮想化、ミドルウェア、オペレーティング・システムといった形で、ソフトウェアを作成するためのプラットフォームをインターネット経由で提供する企業。
  - ソフトウェア・アズ・ア・サービス(SaaS):インターネット経由でソフトウェア・アプリケーションを提供し、他の企業がそのアプリケーションを使用して業務を遂行できるようにする企業。
- 当指数では、クラウドスコアの重み付けを使用した、修正テーマ強度加重手法を採用しています。
  - すべての指数評価において、各銘柄のクラウドスコアは、各カテゴリー(IaaS、PaaS、SaaS)ごとに計算され、そのカテゴリーに該当する場合は「1」、該当しない場合は「0」となります。達成可能な最大スコアは6点(IaaSは3点、PaaSは2点、SaaSは1点)です。
  - 各企業の合計スコアを対象銘柄のスコアの合計で割って、各証券の比率を決定します。
  - 各銘柄の組入比率は 4.5% に制限されます。
  - 各銘柄の下限は 0.25% となります。
- 当指数の構成銘柄数は 80 銘柄に制限されます。
- 当指数は四半期ごとに再構成され、リバランスが行われます。

### ≫ パフォーマンス概要 (%)

	3ヶ月	年初来	1年	3年	5年	10年	設定来
ファンド・パフォーマンス*							
基準価額(NAV)	9.15	9.15	42.93	0.29	11.03	13.94	13.36
市場価格	9.09	9.09	42.90	0.26	11.02	13.94	13.35
指数パフォーマンス**							
ISE CTA Cloud Computing™ Index	9.32	9.32	43.86	0.87	11.71	14.57	14.00
S&P Composite 1500® Information Technology Index	12.61	12.61	45.14	18.45	24.92	21.50	20.07
S&P 500® Index	10.56	10.56	29.88	11.49	15.05	12.96	13.52

### ≫ 年次トータルリターン(%)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	年初来
SKYY	7.42	5.89	15.42	33.39	6.23	25.78	57.84	10.55	-44.67	52.21	9.15
S&P Composite 1500® Information Technology Index	18.95	5.60	14.78	37.29	-0.75	49.75	43.23	33.76	-27.91	56.53	12.61
S&P 500® Index	13.69	1.38	11.96	21.83	-4.38	31.49	18.40	28.71	-18.11	26.29	10.56

### ≫ 3年間の統計

	標準偏差 (%)	アルファ	ベータ	シャーププレシオ	相関関係
SKYY	24.81	-10.36	1.12	0.03	0.80
S&P Composite 1500® Information Technology Index	23.30	5.01	1.23	0.74	0.93
S&P 500® Index	17.60	-	1.00	0.56	1.00

パフォーマンスデータは過去のもので、過去のパフォーマンスは将来の結果を保証するものではなく、現在のパフォーマンスは提示されたパフォーマンスよりも高い場合も低い場合もあります。投資リターンおよび元本価値は変動し、株式は売却または償還された場合、当初のコストよりも価値が高くなることも低くなることもあります。直近の月末までのパフォーマンス情報は、[www.ftportfolios.com](http://www.ftportfolios.com)。

インベストメント・アドバイザーは、一定の資産水準でファンドの投資管理手数料を減額する手数料ブレイクポイントを導入しています。詳細については、ファンドの追加情報ステートメントをご覧ください。

\*基準価額(NAV)は、ファンドの純資産(資産から負債を差し引いたもの)をファンド発行口数で割ったものです。リターンは、その他に株式を取引した場合のリターンを表すものではありません。市場価格は、ファンドの基準価額が算出される時点の全米最良気配(NIBBO)の midpoint を使用して決定されます。リターンは、1年未満の期間のものを除き、年率平均の総合リターンです。  
\*\*各指数のパフォーマンス情報は例示であり、実際のファンド・パフォーマンスを示すものではありません。指数パフォーマンスには管理手数料や委託手数料は含まれておらず、表示されたパフォーマンスからそのような手数料や費用は差し引かれていません。インデックスは非管理型であり、投資家はインデックスに直接投資することはできません。

# ファーストトラスト クラウドコンピューティングETF

3月28日時点

## ポर्टフォリオ情報

保有銘柄数	65
最大時価総額	31,261億3,000万ドル
時価総額中央値	150億8000万ドル
最小時価総額	5億5800万ドル
株価純資産倍率	6.64
株価キャッシュフロー倍率	24.26
株価売上高倍率	3.03

## 上位保有10銘柄(%)

オラクル株式会社	4.19
アルファベット	4.06
アリスタネットワークス	3.89
インターナショナル・ビジネス・マシーンズ	3.85
・コーポレート	
アマゾン・ドット・コム	3.80
マイクロソフト株式会社	3.79
ピュア・ストレージ社(クラスA)	3.68
ニュータニクス・インク(クラスA)	3.64
シスコシステムズ	2.56
MongoDB, Inc.	2.49

## 業種別内訳(%)

ソフトウェア	49.51
ITサービス	20.98
テクノロジー・ハードウェア、ストレージ、周辺機器	10.31
通信機器	6.45
インタラクティブ・メディア&サービス	4.06
小売	3.80
プロフェッショナル・サービス	1.31
多様な電気通信サービス	1.23
金融サービス	0.67
ヘルスケア・テクノロジー	0.64

投資を行う前に、ファンドの投資目的、リスク、手数料および費用を慎重に検討する必要があります。目論見書または要約目論見書入手するには、First Trust Portfolios L.P. (1-800-621-1675)に連絡するか、[www.ftportfolios.com](http://www.ftportfolios.com)。この目論見書または要約目論見書にはファンドに関するその他情報が記載されています。投資前に目論見書または要約目論見書をよくお読みください。

## リスクに関する考察

ファンドへの投資により損失を被る可能性があります。ファンドへの投資は銀行の預金ではなく、保険も保証もありません。ファンドの目的が達成される保証はありません。投資家が流通市場で株式を売買する場合、通例の仲介手数料が発生する場合があります。ファンドのリスクの詳細については、各ファンドの目論見書および追加情報説明書をご参照ください。以下のリスク要因の順序は、特定のリスク要因の重要性を示すものではありません。

投資信託とは異なり、ファンドの株式は、非常に大規模な設定/償還単位で、権限を付与された参加者のみがファンドから直接償還することができます。ファンドの指定参加者が設定/償還注文を進めることができます。他の指定参加者が設定や償還に踏み切れない場合、ファンド株式はファンドの純資産総額に対してプレミアム/ディスカウントで取引され、場合によっては上場廃止に直直し、ビッド/アスク・スプレッドが拡大する可能性があります。

クラウド・コンピューティング企業への投資に関連するリスクには、サービスの中断や遅延、機密情報、専有情報、重要情報に関わるセキュリティ侵害、プライバシーに関する懸念、法律、その他企業の業務に制限や影響を及ぼす可能性のある規制などがあります。

現在市況リスクとは、特定の投資対象またはファンドの株式全般が現在の市況により値下がりするリスクのことです。インフレに対抗する手段として、米連邦準備制度理事会(FRB)および特定の外国の中央銀行は金利を引き上げており、今後も引き上げる見込みであり、米連邦準備制度理事会(FRB)は以前に実施した量的緩和を撤回する意向を表明しています。最近および今後発生する可能性のある銀行の倒産は、より広範な銀行業界や市場全般を混乱させ、金融機関や経済全体に対する信頼を低下させる可能性があります。その他、ヨーロッパではロシアとウクライナの間で、中東ではイスラエルとハマスおよびその他の武装勢力の間で、武力紛争が続いており、ロシア、ヨーロッパ、中東およびアメリカの市場において、重大な市場の混乱とボラティリティを引き起こしており、今後も引き起こす可能性があります。このような敵対行為や制裁措置は、ファンドのパフォーマンスや流動性だけでなく、特定のファンド投資にも重大な影響を及ぼしており、今後もその可能性があります。COVID-19の世界的大流行、または将来の公衆衛生危機、およびそれに伴う政府機関や中央銀行による政策は、世界の金融市場に大きな変動と不確実性をもたらし、今後ももたらし続ける可能性があり、世界の成長見通しに悪影響を及ぼします。

ファンドはサイバーセキュリティの侵害による運用リスクの影響を受けます。このような事象により、ファンドが規制上の罰則、風評被害、是正措置に伴う追加的なコンプライアンス費用、および/または財務上の損失を被る可能性があります。

預託証券は、主要取引市場における原株よりも流動性が低い場合があり、分配金には手数料がかかる場合があります。保有者は議決権を制限される可能性があり、特定の国における投資規制がその価値に悪影響を及ぼす可能性があります。

株式は短期間または長期間にわたって著しく価格下落する可能性があり、そのような下落は株式市場全体で発生する場合もあれば、特定の国、企業、業界、セクターのみで発生する場合もあります。

インデックス・ファンドは、インデックスが集中する範囲内、ある産業または産業グループに集中します。単一のセクター、または同じ国、州、地域、産業、またはセクター内の発行体の証券に大きなエクスポージャーを持つファンドは、幅広く分散されたファンドよりも、経済、ビジネス、または政治的な不利な展開によってその価値がより大きな影響を受ける可能性があります。

ファンドは、ファンドの取引活動、規模、ボラティリティに大きな影響を与える可能性のある1つまたは複数のインデックスまたはモデルの構成銘柄となる場合があります。

インデックス・プロバイダーまたはその代理人がインデックスを正確に作成または維持する保証はありません。インデックス・プロバイダーのエラーに伴う損失やコストは、一般的にファンドとその株主が負担することになります。

情報技術企業は、急速に変化するテクノロジー、短い製品ライフサイクル、激しい競争、積極的な価格設定と利益率の低下、特許、著作権、商標侵害の喪失、周期的な市場パターン、進化する業界標準と規制、頻繁な新製品の導入など、特定のリスクにさらされています。

多くのインターネット企業は設定日以来赤字を出しており、市場シェアを獲得し将来の収益を得るために赤字を出し続ける可能性があります。従って、そのような企業の多くは当分の間、多額の営業損失を出す予想され、将来的に経営が立ち行かなくなる可能性もあります。時価総額の大きい企業は、市場全体よりも成長速度が遅い可能性があります。

市場リスクとは、特定の証券やファンドの株式全般が値下がりするリスクのことです。有価証券は、一般的な経済情勢、政治的な出来事、規制や市場の動向、金利の変動、証券価格の動向の認識などの要因によって引き起こされる市場変動の影響を受けます。

その結果、ファンドの株式が値下がりしたり、他の投資を下回る可能性があります。さらに、戦争、テロ行為、感染症やその他の公衆衛生問題の蔓延、景気後退、自然災害、その他の事象など、地域的、地域的、世界的な事象がファンドに重大な悪影響を及ぼす可能性があります。

ファンドは、マーケットメーカーの数が限られているためにファンド株式の市場が活発でない可能性があるなど、多くの市場取引リスクに直面しています。マーケットメーカーや指定参加者が市場の緊張時にその役割を縮小したり退いたりすることを決定した場合、ファンドのポートフォリオ証券の基本的価値とファンドの市場価格との関係を維持する裁定プロセスの有効性が阻害される可能性があります。

インデックス・ファンドのリターンには、運用経費、指数の変動を反映するための有価証券の売買コスト、ファンドの保有銘柄情報が指数と完全に一致しない可能性があることなど、さまざまな理由があり、指数のリターンとは一致しない場合があります。

米国以外の発行体の通貨は、為替変動、政治的リスク、源泉徴収、流動性の欠如、適切な財務情報の欠如、米国以外の発行体に影響を与える為替管理規制など、さらなるリスクの影響を受けます。

ファンドおよびファンド・アドバイザーは、統制や手続きを通じて様々な運用リスクの軽減を図ることがありますが、そのようなリスクから完全に保護することは不可能です。また、ファンドではカストディを含む様々なサービスを第三者に依存しており、これらのサービスに関連する遅延や障害が発生した場合、ファンドの目的達成能力に影響を与える可能性があります。

インデックスに含まれる、またはインデックスを代表する有価証券に投資するファンドは、投資メリットの有無にかかわらずそれらの有価証券を保有し、ファンドが下落相場で守りのポジションを取ることは一般的にありません。

ポートフォリオの入れ替わりが激しいと、取引コストが高くなり、株主の税負担が大きくなる可能性があります。

ファンドの市場価格は、通常、ファンドの純資産総額(以下「基準価額」)の変動および取引所における相対的な株式の需給に応じて変動し、ファンドのインベンスメント・アドバイザーは、株式が基準価額を下回る、または基準価額(NAV)以上で取引されるかどうかを予測することはできません。

中堅・中小企業の価格変動は、大企業に比べて大きく、流動性が低い場合があります。

取引所での取引は、市場の状況やその他の理由により停止されることがあります。ファンドが取引所の上場を維持するための要件が引き続き満たされる、または変更されないという保証はありません。

中国では、特定の分野の企業について、外国人や外国法人が直接所有することは禁止されています。このような事象への外資参入を可能にするため、多くの中国企業は間接的な外資所有を可能にする変動特許事業体(VIE)構造を構築してきました。VIEは中国の法律では正式に認められていません。VIEに関する中国当局の介入は、中国企業のパフォーマンスや、中国企業とファンド・パフォーマンスが投資する企業とのつながりを確立するVIEの契約上の取り決めの執行可能性に重大な影響を及ぼす可能性があります。VIEはまた、原資産である中国の発行体または事業会社に関する投資リスクの対象となります。中国企業は、先進国の企業と同程度の規制要件や会計基準、監督を受けているわけではありません。そのため、ファンドが投資する中国の証券およびVIEに関する情報は信頼性が低く、不完全な場合があります。

First Trust Advisors L.P.はファンドのアドバイザーです。First Trust Advisors L.P.はファンドの販売会社であるFirst Trust Portfolios L.P.の関連会社です。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

本情報は、特定の個人に対する投資推奨や助言を意図したものではありません。本情報を提供することにより、ファースト・トラストは、ERISA、内国歳入法、その他いかなる規制の枠組みにおいても、助言を行うことを約束するものではありません。金融の専門家は、投資リスクを独自に評価し、顧客にとって投資が適切かどうかを判断する際に独自の判断を下す責任があります。

Nasdaq®およびISE CTA Cloud Computing™ Indexは、Nasdaq, Inc.(以下、その関連会社とともに「コーポレート」といいます)の登録商標およびサービスマークであり、First Trustが使用を許諾されています。本ファンドは、コーポレートによりその合法性または適合性が認められていません。ファンドは、コーポレートにより発行、保証、販売または販売促進されていません。コーポレートはファンドに関していかなる保証も行わず、いかなる責任も負いません。

FDIC保険ではありません - 銀行保証ではありません - 価値を失う可能性があります。



### >> Fund Objective

This exchange-traded fund seeks investment results that correspond generally to the price and yield (before the fund's fees and expenses) of an equity index called the ISE CTA Cloud Computing™ Index.

### >> Fund Facts

Fund Ticker	SKYY
CUSIP	33734X192
Intraday NAV	SKYYIV
Fund Inception Date	7/5/11
Expense Ratio*	0.60%
Rebalance Frequency	Quarterly
Primary Listing	Nasdaq

### >> Index Facts

Index Ticker	CPQ
Index Inception Date	5/27/11

### >> Index Description According to the Index Provider

- >> The Index is a modified theme strength-weighted index designed to track the performance of companies involved in the cloud computing industry. To be included in the index, a security must be classified as a Cloud Computing company by the Consumer Technology Association (CTA) and meet the following criteria:
  - Minimum market capitalization of \$500 million;
  - Minimum free float of 20%;
  - Minimum three-month average daily dollar trading volume (ADDTV) of \$5 million.
  - The security's issuer must not be identified by the U.S. Securities and Exchange Commission as having used to audit its financial statements an accounting firm that has been identified by the Public Company Accounting Oversight Board (PCAOB) under the Holding Foreign Companies Accountable Act (HFCAA).
- >> Each security is then classified according to the following three business categories:
  - Infrastructure-as-a-Service (IaaS): Companies that deliver cloud computing infrastructure – servers, storage, and networks – as an on-demand service.
  - Platform-as-a-Service (PaaS): Companies that deliver a platform for the creation of software in the form of virtualization, middleware, and/or operating systems, which is then delivered over the Internet.
  - Software-as-a-Service (SaaS): Companies that deliver software applications over the Internet enabling other companies to conduct their operations using the application.
- >> The Index employs a modified theme strength-weighted methodology using the Cloud Score Weighting.
  - At every index evaluation, each security has its Cloud Score calculated by receiving a score for each category (IaaS, PaaS, and SaaS), 1 if it is operating in that category and 0 if it is not. The maximum score that can be achieved is a 6 (3 for IaaS, 2 for PaaS, 1 for SaaS).
  - Each company's total score is divided by the total sum of the scores in the universe to determine the weight of each security.
  - Individual security weights are capped at 4.5%.
  - No Index security weight may be lower than 0.25%.
- >> The number of securities in the index is limited to 80 securities.
- >> The index is reconstituted and rebalanced quarterly.

### >> Performance Summary (%)

	Quarter	YTD	1 Year	3 Years	5 Years	10 Years	Since Inception
<b>Fund Performance*</b>							
Net Asset Value (NAV)	9.15	9.15	42.93	0.29	11.03	13.94	13.36
After Tax Held	9.15	9.15	42.93	0.16	10.89	13.76	13.21
After Tax Sold	5.42	5.42	25.42	0.17	8.72	11.67	11.40
Market Price	9.09	9.09	42.90	0.26	11.02	13.94	13.35
<b>Index Performance**</b>							
ISE CTA Cloud Computing™ Index	9.32	9.32	43.86	0.87	11.71	14.57	14.00
S&P Composite 1500® Information Technology Index	12.61	12.61	45.14	18.45	24.92	21.50	20.07
S&P 500® Index	10.56	10.56	29.88	11.49	15.05	12.96	13.52

### >> Calendar Year Total Returns (%)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	YTD
SKYY	7.42	5.89	15.42	33.39	6.23	25.78	57.84	10.55	-44.67	52.21	9.15
S&P Composite 1500® Information Technology Index	18.95	5.60	14.78	37.29	-0.75	49.75	43.23	33.76	-27.91	56.53	12.61
S&P 500® Index	13.69	1.38	11.96	21.83	-4.38	31.49	18.40	28.71	-18.11	26.29	10.56

### >> 3-Year Statistics

	Standard Deviation (%)	Alpha	Beta	Sharpe Ratio	Correlation
SKYY	24.81	-10.36	1.12	0.03	0.80
S&P Composite 1500® Information Technology Index	23.30	5.01	1.23	0.74	0.93
S&P 500® Index	17.60	—	1.00	0.56	1.00

*Performance data quoted represents past performance. Past performance is not a guarantee of future results and current performance may be higher or lower than performance quoted. Investment returns and principal value will fluctuate and shares when sold or redeemed, may be worth more or less than their original cost. You can obtain performance information which is current through the most recent month-end by visiting [www.ftportfolios.com](http://www.ftportfolios.com).*

\*The Investment Advisor has implemented fee breakpoints, which reduce the fund's investment management fee at certain assets levels. Please see the fund's Statement of Additional Information for full details.

\*\*NAV returns are based on the fund's net asset value which represents the fund's net assets (assets less liabilities) divided by the fund's outstanding shares. **After Tax Held** returns represent return after taxes on distributions. Assumes shares have not been sold. **After Tax Sold** returns represent the return after taxes on distributions and the sale of fund shares. Returns do not represent the returns you would receive if you traded shares at other times. **Market Price** returns are determined by using the midpoint of the national best bid offer price ("NBBO") as of the time that the fund's NAV is calculated. Returns are average annualized total returns, except those for periods of less than one year, which are cumulative. After-tax returns are calculated using the historical highest individual federal marginal income tax rates and do not reflect the impact of state and local taxes. Actual after-tax returns depend on the investor's tax situation and may differ from those shown. The after-tax returns shown are not relevant to investors who hold their fund shares through tax-deferred arrangements such as 401(k) plans or individual retirement accounts.

\*\*Performance information for each listed index is for illustrative purposes only and does not represent actual fund performance. Indexes do not charge management fees or brokerage expenses, and no such fees or expenses were deducted from the performance shown. Indexes are unmanaged and an investor cannot invest directly in an index.

## >> Portfolio Information

Number Of Holdings	65
Maximum Market Cap.	\$3,126.13 Billion
Median Market Cap.	\$15.08 Billion
Minimum Market Cap.	\$558 Million
Price/Book	6.64
Price/Cash Flow	24.26
Price/Sales	3.03

## >> Top Holdings (%)

Oracle Corporation	4.19
Alphabet, Inc.	4.06
Arista Networks, Inc.	3.89
International Business Machines Corporation	3.85
Amazon.com, Inc.	3.80
Microsoft Corporation	3.79
Pure Storage, Inc. (Class A)	3.68
Nutanix, Inc. (Class A)	3.64
Cisco Systems, Inc.	2.56
MongoDB, Inc.	2.49

## >> Top Industry Exposure (%)

Software	49.51
IT Services	20.98
Technology Hardware, Storage & Peripherals	10.31
Communications Equipment	6.45
Interactive Media & Services	4.06
Broadline Retail	3.80
Professional Services	1.31
Diversified Telecommunication Services	1.23
Financial Services	0.67
Health Care Technology	0.64

*You should consider the fund's investment objectives, risks, and charges and expenses carefully before investing. Contact First Trust Portfolios L.P. at 1-800-621-1675 or visit [www.ftportfolios.com](http://www.ftportfolios.com) to obtain a prospectus or summary prospectus which contains this and other information about the fund. The prospectus or summary prospectus should be read carefully before investing.*

## Risk Considerations

**You could lose money by investing in a fund. An investment in a fund is not a deposit of a bank and is not insured or guaranteed. There can be no assurance that a fund's objective(s) will be achieved. Investors buying or selling shares on the secondary market may incur customary brokerage commissions. Please refer to each fund's prospectus and Statement of Additional Information for additional details on a fund's risks. The order of the below risk factors does not indicate the significance of any particular risk factor.**

Unlike mutual funds, shares of the fund may only be redeemed directly from a fund by authorized participants in very large creation/redemption units. If a fund's authorized participants are unable to proceed with creation/redemption orders and no other authorized participant is able to step forward to create or redeem, fund shares may trade at a premium or discount to a fund's net asset value and possibly face delisting and the bid/ask spread may widen.

The risks related to investing in cloud computing companies include interruptions or delays in service, security breaches involving sensitive, proprietary and confidential information, privacy concerns and laws, and other regulations that may limit or otherwise affect the operations of such companies.

Current market conditions risk is the risk that a particular investment, or shares of the fund in general, may fall in value due to current market conditions. As a means to fight inflation, the Federal Reserve and certain foreign central banks have raised interest rates and expect to continue to do so, and the Federal Reserve has announced that it intends to reverse previously implemented quantitative easing. Recent and potential future bank failures could result in disruption to the broader banking industry or markets generally and reduce confidence in financial institutions and the economy as a whole, which may also heighten market volatility and reduce liquidity. Ongoing armed conflicts between Russia and Ukraine in Europe and among Israel, Hamas and other militant groups in the Middle East, have caused and could continue to cause significant market disruptions and volatility within the markets in Russia, Europe, the Middle East and the United States. The hostilities and sanctions resulting from those hostilities have and could continue to have a significant impact on certain fund investments as well as fund performance and liquidity. The COVID-19 global pandemic, or any future public health crisis, and the ensuing policies enacted by governments and central banks have caused and may continue to cause significant volatility and uncertainty in global financial markets, negatively impacting global growth prospects.

A fund is susceptible to operational risks through breaches in cyber security. Such events could cause a fund to incur regulatory penalties, reputational damage, additional compliance costs associated with corrective measures and/or financial loss.

Depositary receipts may be less liquid than the underlying shares in their primary trading market and distributions may be subject to a fee. Holders may have limited voting rights, and investment restrictions in certain countries may adversely impact their value.

Equity securities may decline significantly in price over short or extended periods of time, and such declines may occur in the equity market as a whole, or they may occur in only a particular country, company, industry or sector of the market.

An index fund will be concentrated in an industry or a group of industries to the extent that the index is so concentrated. A fund with significant exposure to a single asset class, or the securities of issuers within the same country, state, region, industry, or sector may have its value more affected by an adverse economic, business or political development than a broadly diversified fund.

A fund may be a constituent of one or more indices or models which could greatly affect a fund's trading activity, size and volatility.

There is no assurance that the index provider or its agents will compile or maintain the index accurately. Losses or costs associated with any index provider errors generally will be borne by a fund and its shareholders.

Information technology companies are subject to certain risks, including rapidly changing technologies, short product life cycles, fierce competition, aggressive pricing and reduced profit margins, loss of patent, copyright and trademark protections, cyclical market patterns, evolving industry standards and regulation and frequent new product introductions.

Many internet companies have incurred large losses since their inception and may continue to incur large losses in the hope of capturing market share and generating future revenues. Accordingly, many such companies expect to incur significant operating losses for the foreseeable future, and may never be profitable.

Large capitalization companies may grow at a slower rate than the overall market.

Market risk is the risk that a particular security, or shares of a fund in general may fall in value. Securities are subject

to market fluctuations caused by such factors as general economic conditions, political events, regulatory or market developments, changes in interest rates and perceived trends in securities prices. Shares of a fund could decline in value or underperform other investments as a result. In addition, local, regional or global events such as war, acts of terrorism, spread of infectious disease or other public health issues, recessions, natural disasters or other events could have significant negative impact on a fund.

A fund faces numerous market trading risks, including the potential lack of an active market for fund shares due to a limited number of market makers. Decisions by market makers or authorized participants to reduce their role or step away in times of market stress could inhibit the effectiveness of the arbitrage process in maintaining the relationship between the underlying values of a fund's portfolio securities and a fund's market price.

An index fund's return may not match the return of the index for a number of reasons including operating expenses, costs of buying and selling securities to reflect changes in the index, and the fact that a fund's portfolio holdings may not exactly replicate the index.

Securities of non-U.S. issuers are subject to additional risks, including currency fluctuations, political risks, withholding, lack of liquidity, lack of adequate financial information, and exchange control restrictions impacting non-U.S. issuers.

A fund and a fund's advisor may seek to reduce various operational risks through controls and procedures, but it is not possible to completely protect against such risks. The fund also relies on third parties for a range of services, including custody, and any delay or failure related to those services may affect the fund's ability to meet its objective.

A fund that invests in securities included in or representative of an index will hold those securities regardless of investment merit and the fund generally will not take defensive positions in declining markets.

High portfolio turnover may result in higher levels of transaction costs and may generate greater tax liabilities for shareholders.

The market price of a fund's shares will generally fluctuate in accordance with changes in the fund's net asset value ("NAV") as well as the relative supply of and demand for shares on the exchange, and a fund's investment advisor cannot predict whether shares will trade below, at or above their NAV.

Securities of small- and mid-capitalization companies may experience greater price volatility and be less liquid than larger, more established companies.

Trading on an exchange may be halted due to market conditions or other reasons. There can be no assurance that a fund's requirements to maintain the exchange listing will continue to be met or be unchanged.

In China, direct ownership of companies in certain sectors by foreign individuals and entities is prohibited. In order to allow for foreign investment in these businesses, many Chinese companies have created variable interest entities ("VIEs") structures to enable indirect foreign ownership. VIEs are not formally recognized under Chinese law. Intervention by the Chinese government with respect to VIEs could significantly affect the Chinese company's performance and the enforceability of the VIE's contractual arrangements that establish the links between the Chinese company and the shell company in which the Fund invests. VIEs are also subject to the investment risks associated with the underlying Chinese issuer or operating company. Chinese companies are not subject to the same degree of regulatory requirements or accounting standards and oversight as companies in more developed countries. As a result, information about the Chinese securities and VIEs in which the Fund invests may be less reliable and incomplete. First Trust Advisors L.P. is the adviser to the fund. First Trust Advisors L.P. is an affiliate of First Trust Portfolios L.P., the fund's distributor

The information presented is not intended to constitute an investment recommendation for, or advice to, any specific person. By providing this information, First Trust is not undertaking to give advice in any fiduciary capacity within the meaning of ERISA, the Internal Revenue Code or any other regulatory framework. Financial professionals are responsible for evaluating investment risks independently and for exercising independent judgment in determining whether investments are appropriate for their clients.

## Definitions

**Standard Deviation** is a measure of price variability (risk). **Alpha** is an indication of how much an investment outperforms or underperforms on a risk-adjusted basis relative to its benchmark. **Beta** is a measure of price variability relative to the market. **Sharpe Ratio** is a measure of excess reward per unit of volatility. **Correlation** is a measure of the similarity of performance. The **S&P Composite 1500<sup>®</sup> Information Technology Index** is a capitalization-weighted index of companies classified by GICS as information technology within the S&P Composite 1500 Index. The **S&P 500<sup>®</sup> Index** is an unmanaged index of 500 companies used to measure large-cap U.S. stock market performance.

Nasdaq<sup>®</sup> and ISE CTA Cloud Computing<sup>™</sup> Index are registered trademarks and service marks of Nasdaq, Inc. (together with its affiliates hereinafter referred to as the "Corporations") and are licensed for use by First Trust. The Fund has not been passed on by the Corporations as to its legality or suitability. The Fund is not issued, endorsed, sold or promoted by the Corporations. THE CORPORATIONS MAKE NO WARRANTIES AND BEAR NO LIABILITY WITH RESPECT TO THE FUND.

## ご留意事項

- ◆ 本資料は、ファンドの状況及び関連情報のご提供を目的としており、金融商品取引法に基づく開示書類ではありません。
- ◆ ファンド投資には、運用会社提供資料及び／又は、「P P M（目論見書）」などをご確認の上ご自身の責任のもとご判断ください。
- ◆ 本資料は、運用会社提供資料及び／又は、弊社が作成・編集・和訳をしたもので、正文は運用会社提供資料とします。
- ◆ 本資料のお取扱いは、お客さま／貴社関係者限りとし第三者への配布及び、情報提供者の承諾を得ない二次利用はできません。
- ◆ 本資料は、信頼できると考えられるデータ・情報に基づいて作成しておりますが、その正確性、完全性及び将来の運用成果等について保証するものではなく、記載内容は予告なく変更されることがあります。
- ◆ 本資料の金融商品は、値動きのある有価証券等に投資しますので基準価格は変動するため、投資元本や利回りが保証されているものではありません。
- ◆ ファンドは、金融商品取引法第37条の6の規定（いわゆるクーリング・オフ）の適用はありません。
- ◆ 本資料の運用会社へのコンタクトをご希望される場合は、事前に弊社までご連絡をお願いいたします。又、ファンドの詳細情報は、弊社までお問い合わせください。

TP2024061208

---

**Teneo Partners 株式会社（テネオ・パートナーズ）**

第一種及び第二種金融商品取引業 関東財務局長（金商）第2315号 加入協会：日本証券業協会  
住所：〒104-0031 東京都中央区京橋3-3-2 小松ビル3階 Tel：03-4550-2518（代）  
E-mail：info@teneopartners.co.jp HP：www.teneopartners.co.jp